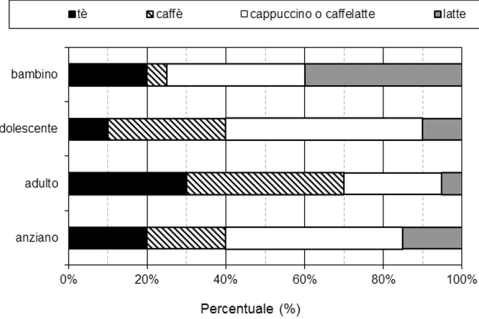
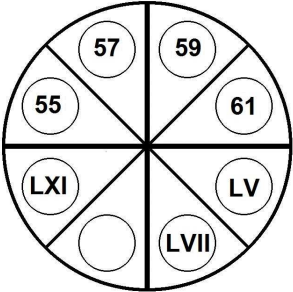
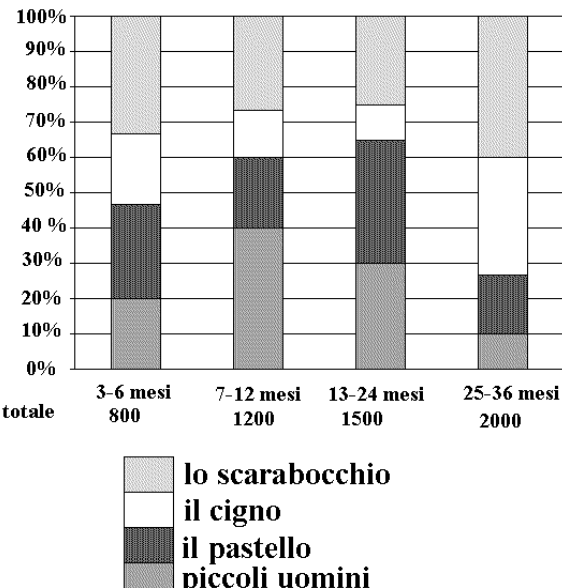
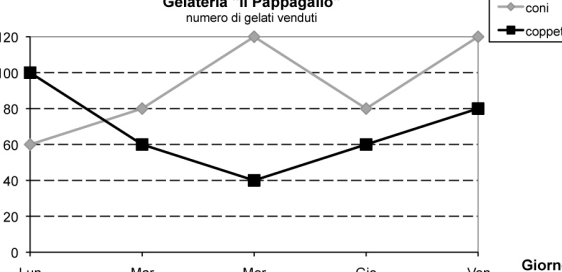
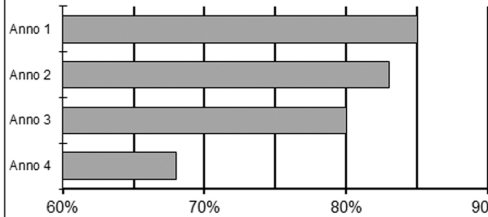
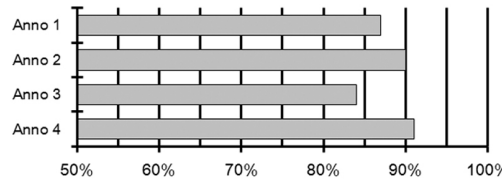


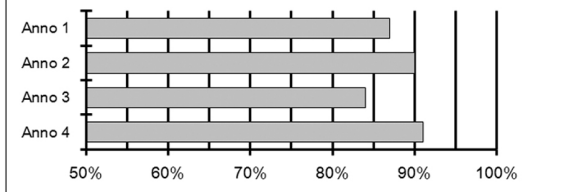
RSB0001	<p>Fasce di età degli intervistati</p>  <p>È stata condotta una ricerca sulle principali bevande consumate a colazione da un campione di intervistati. In particolare il grafico seguente associa la distribuzione percentuale delle principali bevande all'età del soggetto: bambino; adolescente; adulto; anziano. Sulla base dei risultati della ricerca rappresentati nel grafico, riguardo alle bevande consumate a colazione, si può affermare che:</p>	a) tra gli adulti il numero di chi consuma cappuccino o caffelatte è la metà di quello di coloro che consumano tè	b) tra gli adolescenti il numero di chi consuma caffè è il triplo di quello di coloro che consumano latte	c) tra gli anziani il numero di chi consuma tè è uguale a quello di coloro che consumano latte	d) tra i bambini il numero di chi consuma latte è il triplo di quello di coloro che consumano tè	b
RSB0002	<p>Quale numero deve essere inserito nel cerchio vuoto?</p> 	a) LLX.	b) XLI.	c) LXI.	d) LIX.	d

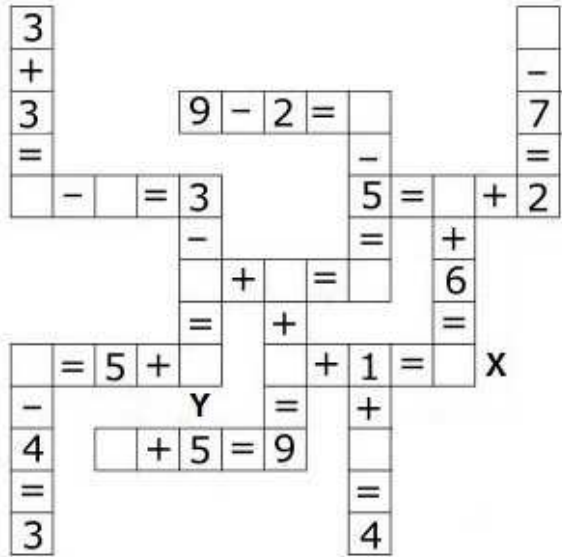
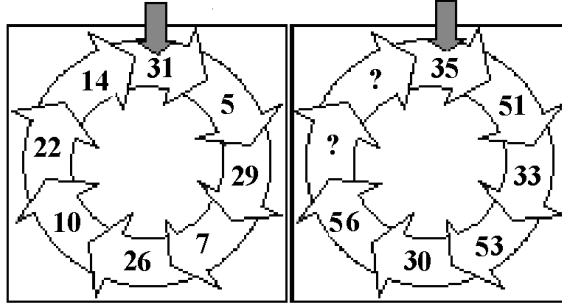
RSB0003	<p>Supponendo che il grafico proposto sia relativo ai bambini iscritti/ospitati da quattro nidi d'infanzia, suddivisi per età, indicare quale affermazione è corretta.</p>  <p>lo scarabocchio il cigno il pastello piccoli uomini</p>	a) Al nido Pastello sono iscritti meno bambini di 3-6 mesi che bambini di 25-36 mesi.	b) Al nido il Cigno sono iscritti 180 bambini tra 7-12 mesi, 150 bambini tra 3-6 mesi e 160 bambini tra 13-24 mesi.	c) Il nido Scarabocchio ospita più bambini tra i 7-12 mesi che bambini tra i 25-36 mesi.	d) Al nido Piccoli uomini sono iscritti 555 bambini tra i 13-24 mesi.	a
RSB0004	<p>Gelateria "Il Pappagallo" numero di gelati venduti</p>  <p>Si osservi con attenzione il grafico seguente. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?</p>	a) L'incremento percentuale nelle vendite delle coppette da giovedì a venerdì è uguale a quello registrato da mercoledì a giovedì	b) L'incremento percentuale nelle vendite delle coppette da mercoledì a giovedì è inferiore a quello registrato nelle vendite dei coni da giovedì a venerdì	c) L'incremento percentuale nelle vendite delle coppette da mercoledì a giovedì è uguale a quello registrato nelle vendite dei coni da martedì a mercoledì	d) Il decremento percentuale nelle vendite delle coppette da martedì a mercoledì è inferiore a quello registrato nelle vendite dei coni da mercoledì a giovedì	c
RSB0005	<p>Individuare la corretta sequenza di segni da inserire nell'espressione affinché essa risulti corretta: $4 \quad (16/4) \quad 4^0 \quad 1 \quad (3^4):(3^2) \quad 3^2 = 0$</p>	a) - + - - -	b) - - - + + -	c) + - + + + -	d) - + - + + -	d

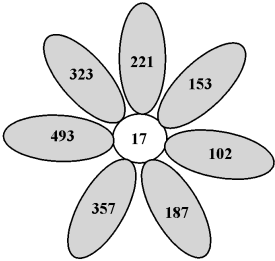
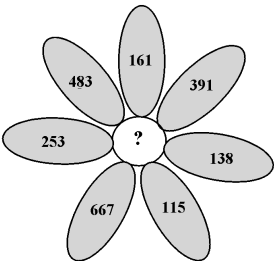
RSB0006	<div><p>Esportazioni in Europa sul totale delle esportazioni nel mondo</p></div> <table><tr><th></th><th>N° Totale di pezzi esportati nel mondo</th><th colspan="3">Esportazioni (suddivise per prodotto)</th></tr><tr><th></th><th></th><th>Utilitarie</th><th>Berline</th><th>Jeep</th></tr><tr><td>Anno 1</td><td>150.000</td><td>53%</td><td>32%</td><td>15%</td></tr><tr><td>Anno 2</td><td>200.000</td><td>45%</td><td>35%</td><td>20%</td></tr><tr><td>Anno 3</td><td>260.000</td><td>42%</td><td>38%</td><td>20%</td></tr><tr><td>Anno 4</td><td>310.000</td><td>45%</td><td>30%</td><td>25%</td></tr></table> <p>Il grafico e la tabella seguenti riportano alcuni dati sulle esportazioni dell'azienda automobilistica Omega. Qual è stata la variazione percentuale delle esportazioni nel mondo fra l'Anno 1 e l'Anno 2?</p>		N° Totale di pezzi esportati nel mondo	Esportazioni (suddivise per prodotto)					Utilitarie	Berline	Jeep	Anno 1	150.000	53%	32%	15%	Anno 2	200.000	45%	35%	20%	Anno 3	260.000	42%	38%	20%	Anno 4	310.000	45%	30%	25%	a) Circa il 15%	b) Circa il 3%	c) Circa il 10%	d) Circa il 33%	d
		N° Totale di pezzi esportati nel mondo	Esportazioni (suddivise per prodotto)																																	
		Utilitarie	Berline	Jeep																																
Anno 1	150.000	53%	32%	15%																																
Anno 2	200.000	45%	35%	20%																																
Anno 3	260.000	42%	38%	20%																																
Anno 4	310.000	45%	30%	25%																																

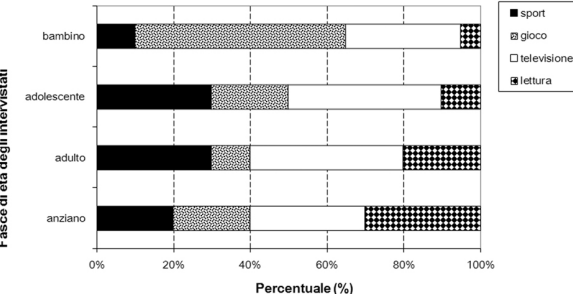
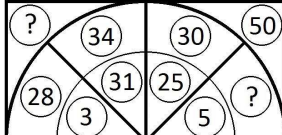
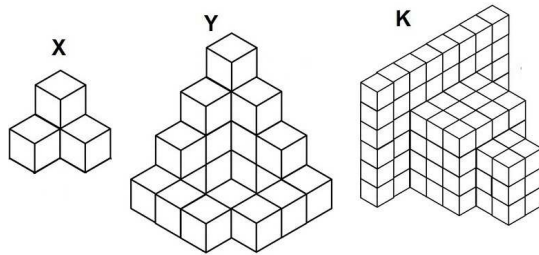
RSB0007	<div><p>Vendite in libreria sul totale delle vendite</p><table><tr><th></th><th>N° totale di libri venduti</th><th colspan="3">Vendite (suddivise per prodotto)</th></tr><tr><th></th><th></th><th>Narrativa</th><th>Saggistica</th><th>Manualistica</th></tr><tr><td>Anno 1</td><td>52.000</td><td>50%</td><td>30%</td><td>20%</td></tr><tr><td>Anno 2</td><td>62.300</td><td>50%</td><td>35%</td><td>15%</td></tr><tr><td>Anno 3</td><td>65.000</td><td>30%</td><td>40%</td><td>30%</td></tr><tr><td>Anno 4</td><td>66.200</td><td>40%</td><td>25%</td><td>35%</td></tr></table><p>Il grafico e la tabella seguenti riportano alcuni dati sulle vendite della casa editrice Delta. Qual è stata la variazione percentuale delle vendite fra l'Anno 1 e l'Anno 2?</p></div>		N° totale di libri venduti	Vendite (suddivise per prodotto)					Narrativa	Saggistica	Manualistica	Anno 1	52.000	50%	30%	20%	Anno 2	62.300	50%	35%	15%	Anno 3	65.000	30%	40%	30%	Anno 4	66.200	40%	25%	35%	a) Circa il 5%	b) Circa il 20%	c) Circa il 15%	d) Circa il 40%	b
	N° totale di libri venduti	Vendite (suddivise per prodotto)																																		
		Narrativa	Saggistica	Manualistica																																
Anno 1	52.000	50%	30%	20%																																
Anno 2	62.300	50%	35%	15%																																
Anno 3	65.000	30%	40%	30%																																
Anno 4	66.200	40%	25%	35%																																
RSB0008	Una lumaca è caduta in un pozzo profondo 18 metri, durante il dì risale di 5 metri, ma prima di mezzanotte scivola indietro di 4 metri. In quale giorno riuscirà a uscire dal pozzo?	a) Nel diciottesimo	b) Nel quinto	c) Nel quattordicesimo	d) Nel diciassettesimo	c																														
RSB0009	Qual è la corretta sequenza di segni da inserire nell'espressione proposta affinché il calcolo risulti corretto? $7^1 \quad 4/6 \quad 2^3 \quad 2^1 \quad 3/9 = +2$	a) - + - + -	b) - - + + -	c) - - - + -	d) + - + + -	b																														

RSB0010	<p>Qual è il numero che completa lo schema seguente?</p>	a) 8	b) 12	c) 13	d) 7	c
----------------	--	-------------	--------------	--------------	-------------	----------

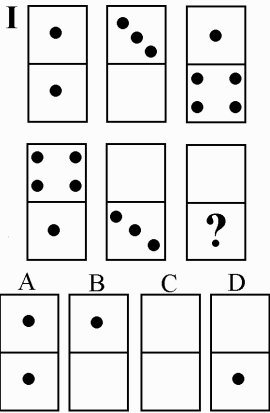
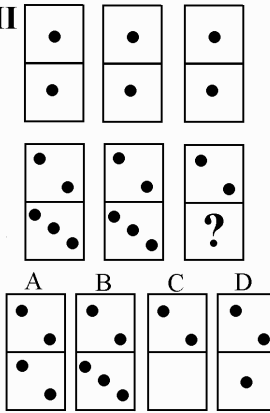

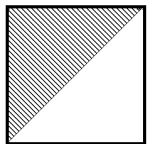
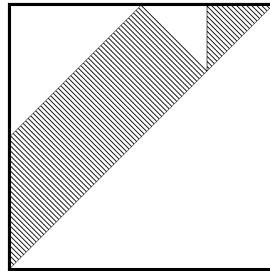
RSB0011	<div><p>Vendite in libreria sul totale delle vendite</p></div> <table><tr><td></td><td>N° totale di libri venduti</td><td colspan="3">Vendite (suddivise per prodotto)</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Narrativa</td><td>Saggistica</td><td>Manualistica</td></tr><tr><td>Anno 1</td><td>52.000</td><td>50%</td><td>30%</td><td>20%</td></tr><tr><td>Anno 2</td><td>62.300</td><td>50%</td><td>35%</td><td>15%</td></tr><tr><td>Anno 3</td><td>65.000</td><td>30%</td><td>40%</td><td>30%</td></tr><tr><td>Anno 4</td><td>66.200</td><td>40%</td><td>25%</td><td>35%</td></tr></table> <p>Il grafico e la tabella seguenti riportano alcuni dati sulle vendite della casa editrice Delta. A quanto ammontava il numero di libri di narrativa venduti dalla casa editrice Delta nell’Anno 1?</p>		N° totale di libri venduti	Vendite (suddivise per prodotto)					Narrativa	Saggistica	Manualistica	Anno 1	52.000	50%	30%	20%	Anno 2	62.300	50%	35%	15%	Anno 3	65.000	30%	40%	30%	Anno 4	66.200	40%	25%	35%	a) 27.500	b) 31.150	c) 26.000	d) 10.400	c
	N° totale di libri venduti	Vendite (suddivise per prodotto)																																		
		Narrativa	Saggistica	Manualistica																																
Anno 1	52.000	50%	30%	20%																																
Anno 2	62.300	50%	35%	15%																																
Anno 3	65.000	30%	40%	30%																																
Anno 4	66.200	40%	25%	35%																																
RSB0012	Un'asta di metallo lunga 1 metro è sospesa per il suo centro. A 40 cm dall'estremità destra è agganciato un peso di 25 kg, mentre all'estremità opposta è agganciato un peso di 6 kg. Cosa è necessario fare per equilibrare l'asta e mantenerla in posizione orizzontale?	a) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 19 kg	b) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 5 kg	c) Nulla, l'asta è già in equilibrio	d) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 5 kg	b																														

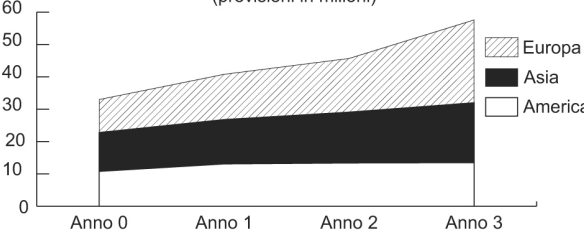
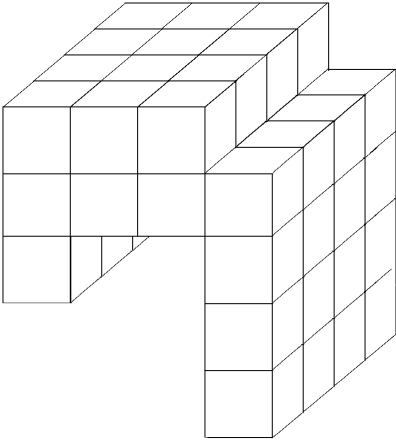
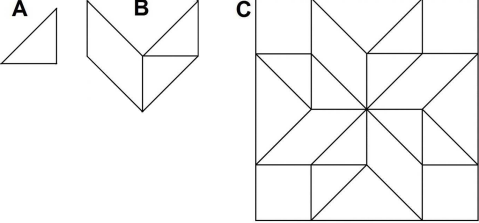
RSB0013	<p>Dopo aver completato il cruciverba, indicare quanto valgono rispettivamente X e Y.</p> 	a) $X = 8$; $Y = 2$.	b) $X = 4$; $Y = 9$.	c) $X = 9$; $Y = 2$.	d) $X = 9$; $Y = 6$.	c
RSB0014	<p>Sapendo che la freccia indica il punto di partenza, completare la seguente successione.</p> 	a) 24 - 50.	b) 18 - 35.	c) 20 - 48.	d) 26 - 60.	d




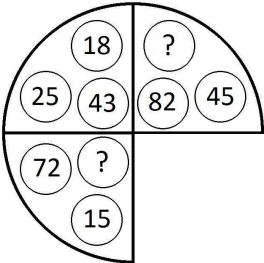
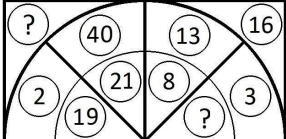

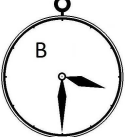


RSB0015	<p>se</p> <p>$\textcircled{i} * \text{📄} = 32$</p> <p>$32 - \text{📄} - \text{📁} = \text{📄}$</p> <p>$\text{📁} - \text{👄} = \textcircled{i}$</p> <p>$\text{📄} = (\text{👄} * 2) / \textcircled{i}$</p> <p>allora ☹ è uguale a:</p>	a) 16.	b) 22.	c) 20.	d) 18.	a
RSB0016	<p>Quale simbolo deve essere inserito al posto della Y?</p> <p>$(8 \times 7) + (2 \times 6) + (9 \times 3)$ Y $(4 \times 3) + (2 \times 8) + (7 \times 4)$</p>	a) ≤.	b) <.	c) =.	d) >.	d
RSB0017	<p>Quale numero completa il secondo fiore?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>	a) 19.	b) 23.	c) 21.	d) 15.	b

RSB0018	<p>Fasce di età degli intervistati</p>  <p>È stata condotta una ricerca sui principali modi di trascorrere il tempo libero tra i cittadini italiani. In particolare il grafico seguente associa la distribuzione delle principali attività all'età del soggetto: bambino; adolescente; adulto; anziano. Sulla base dei risultati della ricerca rappresentati nel grafico si può affermare che:</p>	a) il gioco è diffuso tra le attività del tempo libero in proporzione pari tra gli adolescenti e gli anziani	b) tra gli adulti è prevalente la percentuale di tempo libero dedicata allo sport	c) in qualsiasi fascia di età, la lettura nel tempo libero è praticata in misura minore rispetto a qualsiasi altra attività	d) a dedicarsi allo sport nel tempo libero gli adolescenti sono tanti quanti gli adulti	a
RSB0019	<p>Quali numeri devono logicamente integrare la struttura?</p> 	a) 66 - 18.	b) 58 - 24.	c) 45 - 22.	d) 62 - 20.	d
RSB0020	<p>Sapendo che ogni box del blocco X vale 7,2 ; che ogni box del blocco Y vale 1,4 e che ogni box del blocco K vale 0,2 indicare quale dei tre blocchi, considerato il numero di box da cui è composto, ha il valore complessivo maggiore.</p> 	a) Il box K.	b) Il box X.	c) Nessuno dei tre blocchi, in quanto il blocco X ed il blocco K hanno lo stesso valore complessivo.	d) Il box Y.	b

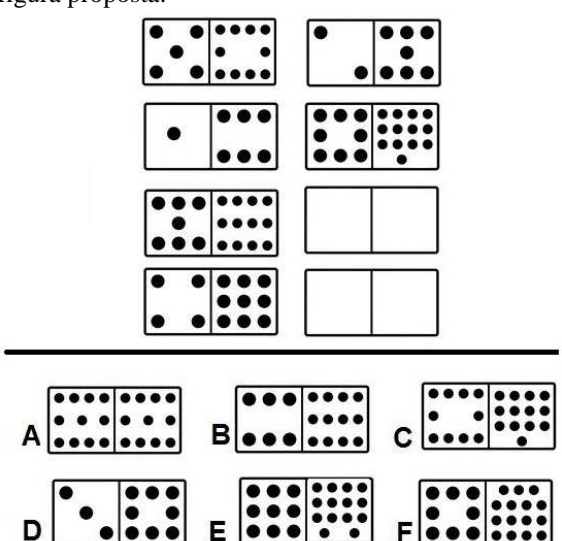
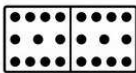
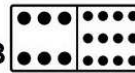
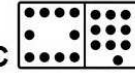
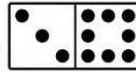
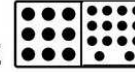
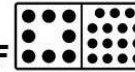
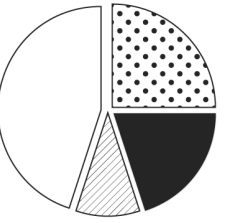




RSB0021	<p>Le frazioni che rappresentano le parti annerite sull'area totale dei quadrati X e Y sono rispettivamente.</p> <div data-bbox="219 279 745 512"> </div>	a) $\frac{14}{36}$ e $\frac{7}{36}$.	b) $\frac{10}{36}$ e $\frac{9}{36}$.	c) $\frac{25}{72}$ e $\frac{19}{72}$.	d) $\frac{12}{36}$ e $\frac{10}{72}$.	b
RSB0022	<p>Sostituire il punto interrogativo con il numero corretto.</p> <div data-bbox="322 587 624 874"> </div>	a) 41.	b) 11.	c) 31.	d) 21.	b
RSB0023	<p>Che numeri si devono inserire rispettivamente nella figura I e nella figura II al posto dei punti interrogativi affinché la somma dei numeri sulle facce visibili della figura I sia pari a 40 e la somma dei numeri sulle facce non visibili della figura II sia pari a 50?</p> <div data-bbox="237 1043 775 1327"> </div>	a) 1 e 1.	b) 1 e 5.	c) 2 e 5.	d) 5 e 3.	d

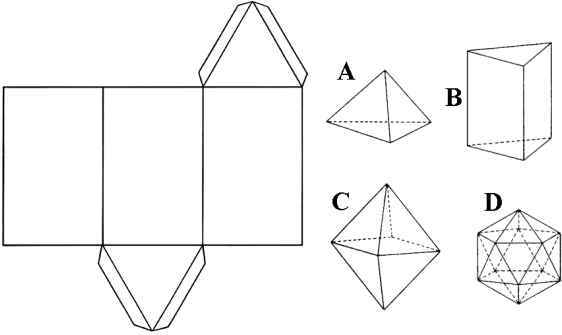




RSB0024	<p>Quali tessere del domino devono essere inserite al posto dell'elemento mancante della figura I e della figura II?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>I</p>  <p>A B C D</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>II</p>  <p>A B C D</p> </div> </div>	a) Per entrambe le figure la tessera B.	b) Per la figura I la tessera D e per la figura II la tessera A.	c) Per la figura I la tessera A e per la figura II la tessera B.	d) Per entrambe le figure la tessera C.	d
RSB0025	<p>Quante volte il disegno I è contenuto nel disegno II? E quante volte nel disegno III?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>I</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>II</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>III</p>  </div> </div>	a) 3 volte; 12 volte.	b) 6 volte; 13 volte.	c) 5 volte; 10 volte.	d) 4 volte; 11 volte.	d
RSB0026	<p>Un'asta di metallo lunga 1 metro è sospesa per il suo centro. A 20 cm dall'estremità sinistra è agganciato un peso di 30 kg, mentre all'estremità opposta è agganciato un peso di 21 kg. Cosa è necessario fare per equilibrare l'asta e mantenerla in posizione orizzontale?</p>	a) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 5 kg	b) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 3 kg	c) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 5 kg	d) Nulla, l'asta è già in equilibrio	c

RSB0027	<p>FATTURATO (previsioni in milioni)</p>  <p>Qual è il fatturato previsto per l'Anno 3 in America e Asia (Europa esclusa)?</p>	a) Circa 5 milioni	b) Circa 30 milioni	c) Circa 10 milioni	d) Circa 20 milioni	b
RSB0028	<p>Se al solido proposto si togliessero ancora 7 cubetti rimarrebbero.....</p> 	a) $(2^2 \times 5) + (3 \times 5)$.	b) $(2 \times 3 \times 5) + 7$.	c) 45.	d) 39.	b
RSB0029	<p>Indicare quante volte l'elemento contrassegnato dalla lettera A è contenuto nella figura B e quante volte l'elemento B è contenuto nella figura C.</p> 	a) La figura A è contenuta 2 volte nella figura B e la figura B è contenuta 4 volte nella figura C.	b) La figura A è contenuta 5 volte nella figura B e la figura B è contenuta 7 volte nella figura C.	c) La figura A è contenuta 4 volte nella figura B e la figura B è contenuta 8 volte nella figura C.	d) La figura A è contenuta 3 volte nella figura B e la figura B è contenuta 6 volte nella figura C.	c

RSB0030	<p>Il Villaggio Vacanze "Luna d'Oriente" organizza tour guidati nel deserto a bordo di una jeep. Il costo del tour è fisso, non dipende dal numero di partecipanti, ed è pari a 655 €. Quanto hanno speso in più, a testa, i partecipanti del gruppo numero 3 rispetto ai partecipanti del gruppo numero 1?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  Gruppo 1 </div> <div style="text-align: center;">  Gruppo 2 </div> <div style="text-align: center;">  Gruppo 3 </div> </div>	a) Circa 111 euro in più.	b) Circa 107 euro in più.	c) Circa 105 euro in più.	d) Circa 109 euro in più.	d
RSB0031	<p>Quali numeri devono logicamente integrare la struttura?</p> 	a) 89 - 36.	b) 85 - 34.	c) 89 - 38.	d) 87 - 37.	d
RSB0032	<p>Quali numeri devono logicamente integrare la struttura?</p> 	a) 50 - 7.	b) 38 - 9.	c) 46 - 11.	d) 42 - 5.	d
RSB0033	<p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso orario alla lancetta dei minuti degli orologi A e D, portato avanti di un'ora l'orologio B e messo indietro di due ore l'orologio C, individuare l'affermazione corretta.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">     </div>	a) Un orologio segna le 5.30.	b) Un orologio segna le 4.30.	c) Nessun orologio segna le 1.45.	d) Nessun orologio segna le 2.00.	b

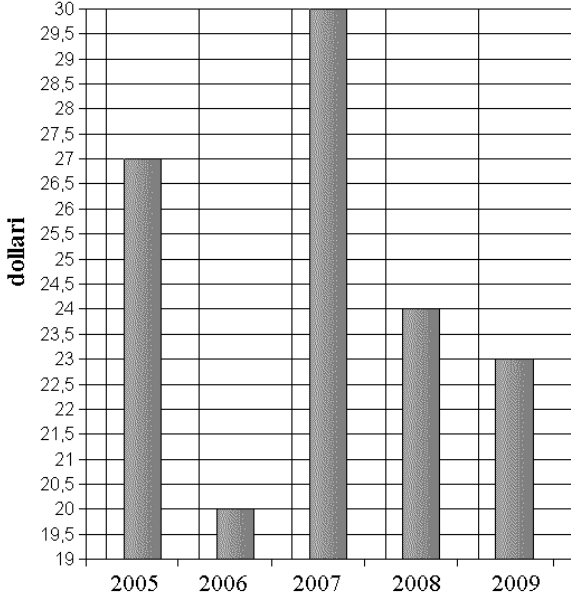
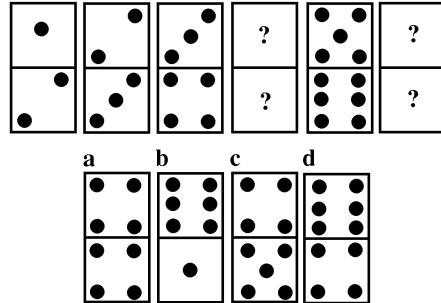
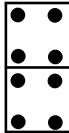
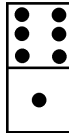
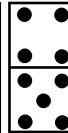
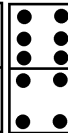
RSB0034	<div></div> <p>Affinché ogni raggio sia composto da numeri la cui somma sia la medesima, quale pentagono deve essere ruotato?</p>	a) Il pentagono B in senso antiorario di una posizione	b) Il pentagono D in senso orario di due posizioni	c) Il pentagono A in senso orario di due posizioni	d) Il pentagono C in senso antiorario di una posizione	a
RSB0035	<p>Quali segni matematici devono essere inseriti nell'ordine al posto dei punti affinché:</p> <div>384 ... 387 ... 79 ... 5.879 ... 979 = 7.708</div>	a) + + + + +.	b) + + - - +.	c) + - - + +.	d) - - + - +.	a

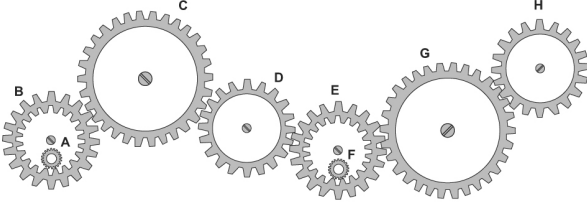
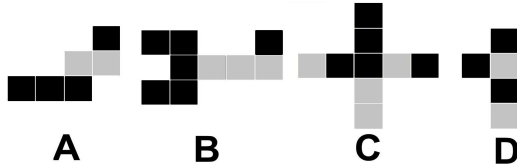
RSB0036	<p>Indicare quali domini devono essere inseriti nella figura proposta.</p>  <p>A  B  C  D  E  F </p>	a) I domini D e B.	b) I domini D e E.	c) I domini A e E.	d) I domini C e F.	b
RSB0037	<p>Età degli intervistati</p>  <p> Più di 60 anni  Fra 40 e 60 anni  Fra 20 e 40 anni  Meno di 20 anni</p> <p>Facendo riferimento al grafico, qual è il rapporto tra gli intervistati con meno di 20 anni e quelli con meno di 60 anni?</p>	a) Circa 3 a 1	b) Circa 1 a 4	c) Circa 1 a 2	d) Circa 2 a 1	c

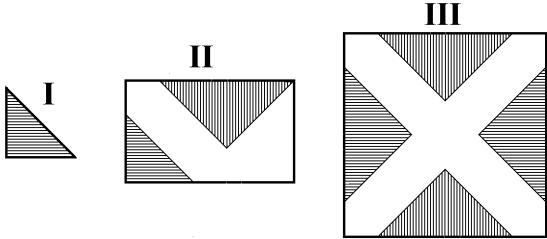
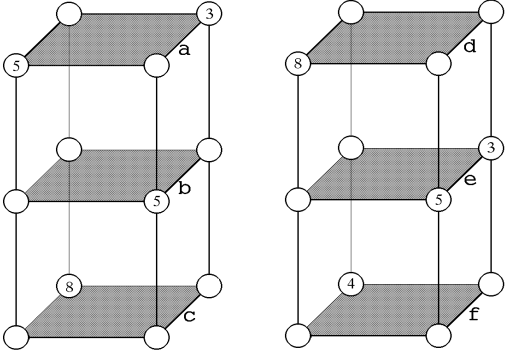
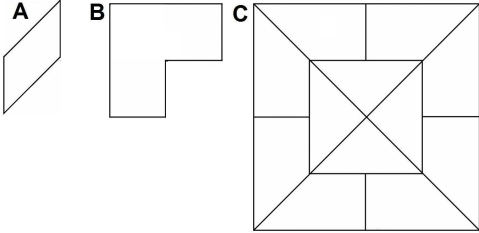
RSB0038	<p>Di seguito è fornito un modello di carta in piano già pronto da ritagliare per costruire uno dei solidi proposti A, B, C o D. Quale?</p> 	a) C.	b) D.	c) B.	d) A.	c
RSB0039	<p>Individuare l'opzione corretta:</p>  = 14 £  = 6,5£  = 8,5 £  = 11 £ ?= 44,5 £	a) 2 chiavi + 1 martello + 1 cacciavite.	b) 1 martello + 1 chiave + 1 cacciavite + 1 pennello.	c) 3 cacciaviti + 2 pennelli.	d) 3 pennelli + 2 martelli.	a

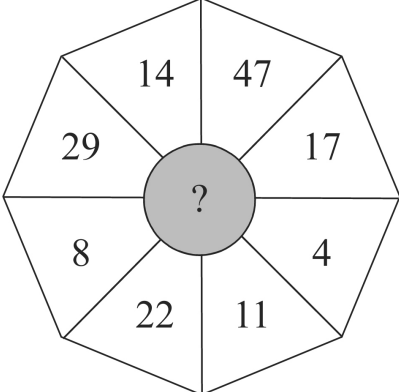




RSB0040	<p>Indicare quali domini devono essere inseriti nella figura proposta.</p> <div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><</div>
---------	--

RSB0042	<div>Indicare con quali numeri devono essere sostituiti il «?» e il «??»</div> <div><table><tr><td>5</td><td>+</td><td>1</td><td>+</td><td>-3</td><td>3</td></tr><tr><td>-</td><td></td><td>+</td><td></td><td>+</td><td></td></tr><tr><td>?</td><td>+</td><td>4</td><td>+</td><td>-2</td><td>5</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td>+</td><td></td><td>+</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>+</td><td>??</td><td>+</td><td>-6</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="5"><hr/></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>12</td><td>-11</td><td></td><td></td><td></td></tr></table></div>	5	+	1	+	-3	3	-		+		+		?	+	4	+	-2	5	+		+		+		2	+	??	+	-6	3	<hr/>						4	12	-11				a) Il «?» con il numero 9 e il «??» con il numero 5.	b) Il «?» con il numero 2 e il «??» con il numero 6.	c) Il «?» con il numero 3 e il «??» con il numero 7.	d) Il «?» con il numero 4 e il «??» con il numero 8.	c
5	+	1	+	-3	3																																											
-		+		+																																												
?	+	4	+	-2	5																																											
+		+		+																																												
2	+	??	+	-6	3																																											
<hr/>																																																
4	12	-11																																														
RSB0043	<div><p>Eseguendo le operazioni dall'interno dei pentagoni verso l'esterno, affinché ogni raggio dia come risultato un numero primo, quale pentagono deve essere ruotato?</p></div>	a) Il pentagono B di due posizioni in senso orario	b) Il pentagono A di una posizione in senso antiorario	c) Il pentagono C di due posizioni in senso antiorario	d) Il pentagono D di una posizione in senso orario	c																																										

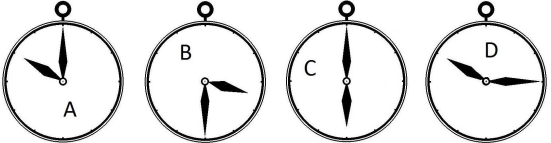
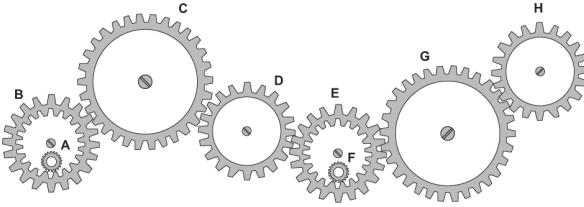
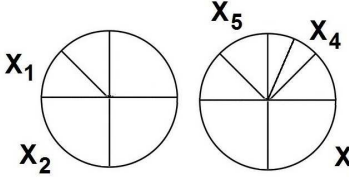
RSB0044	<p>Il grafico riportato di seguito mostra l'andamento del prezzo dell'oro negli ultimi 5 anni. Indicare quale delle seguenti affermazioni in proposito è corretta.</p>  <table><thead><tr><th>Anno</th><th>Prezzo (dollari)</th></tr></thead><tbody><tr><td>2005</td><td>27.0</td></tr><tr><td>2006</td><td>20.0</td></tr><tr><td>2007</td><td>30.0</td></tr><tr><td>2008</td><td>24.0</td></tr><tr><td>2009</td><td>23.0</td></tr></tbody></table>	Anno	Prezzo (dollari)	2005	27.0	2006	20.0	2007	30.0	2008	24.0	2009	23.0	a) L'anno (tra quelli oggetto dell'indagine) in cui il prezzo dell'oro ha raggiunto il prezzo più alto è stato il 2005.	b) Nel 2009 il prezzo dell'oro è diminuito di un dollaro rispetto a quello del 2008.	c) Nel 2006 il prezzo dell'oro ha subito un ribasso del 12% rispetto a quello registrato nel 2005.	d) Nel 2008 il prezzo dell'oro ha subito un ribasso rispetto al 2007 del 21%.	b
Anno	Prezzo (dollari)																	
2005	27.0																	
2006	20.0																	
2007	30.0																	
2008	24.0																	
2009	23.0																	
RSB0045	<p>Quali tessere del domino devono essere inserite nell'ordine al posto dei punti interrogativi?</p>  <p>a)  b)  c)  d) </p>	a) b; d.	b) d; a.	c) c; b.	d) a; c.	c												

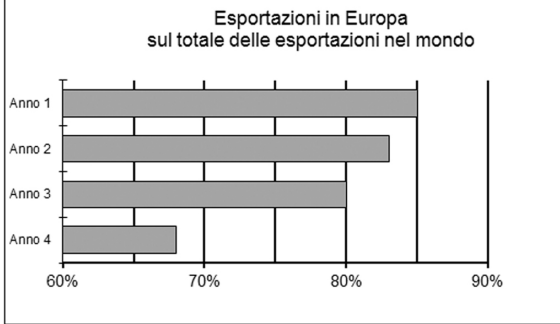
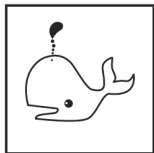
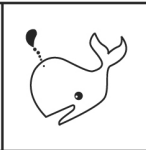
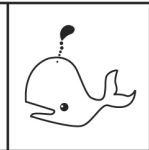
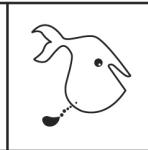
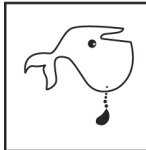
RSB0046	 <p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata piccola A gira in senso orario, in quale senso gira la ruota dentata E?</p>	a) In senso inverso rispetto alla ruota dentata B	b) Nello stesso senso della ruota dentata B	c) Il sistema di ingranaggi non può funzionare	d) In senso orario	a
RSB0047	<p>Un'asta di metallo lunga 1 metro è sospesa per il suo centro. A 40 cm dall'estremità sinistra è agganciato un peso di 45 kg, mentre all'estremità opposta è agganciato un peso di 9 kg. Cosa è necessario fare per equilibrare l'asta e mantenerla in posizione orizzontale?</p>	a) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 9 kg	b) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 45 kg	c) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 45 kg	d) Nulla, l'asta è già in equilibrio	d
RSB0048	<p>Sapendo che ogni cubetto nero vale 1,5 e che ogni cubetto grigio vale 2, quale tra le quattro figure proposte vale di più?</p> 	a) La figura C.	b) La figura A.	c) La figura D.	d) La figura B.	a
RSB0049	<p>A che cosa è uguale \boxtimes se:</p> $\boxplus + \boxplus + 3 = 17$ $\boxplus + \boxtimes = \boxdiamond$ $\boxdiamond = \boxtimes$ $\boxtimes = 9$	a) 1.	b) 3.	c) 2.	d) 4.	c




RSB0050	<p>Quante volte il disegno I è contenuto nel disegno II? E quante volte nel disegno III?</p> <div style="text-align: center;">  </div>	a) 4 volte; 11 volte.	b) 3 volte; 8 volte.	c) 3 volte; 12 volte.	d) 5 volte; 9 volte.	b
RSB0051	<p>Dopo aver osservato attentamente le figure, indicare quali tra i numeri proposti devono essere inseriti nei tondini in modo che la somma nei quadrati evidenziati (a, b, c, d,) sia sempre pari a 17.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	a) Quadrato a: 6, 3; b: 2, 6, 4; c: 2, 3, 5; d: 6, 2, 1; e: 4, 5; f: 8, 4, 1.	b) Quadrato a: 6, 3; b: 2, 6, 4; c: 1, 3, 5; d: 6, 2, 1; e: 4, 5; f: 8, 4, 2.	c) Quadrato a: 6, 4; b: 2, 6, 4; c: 1, 3, 5; d: 6, 2, 1; e: 4, 5; f: 8, 4, 1.	d) Quadrato a: 6, 3; b: 2, 6, 4; c: 1, 3, 5; d: 6, 2, 1; e: 4, 5; f: 8, 4, 1.	d
RSB0052	<p>Indicare quante volte l'elemento contrassegnato dalla lettera A è contenuto nella figura B e quante volte è contenuto nella figura C.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	a) La figura A è contenuta 3 volte nella figura B e 16 volte nella figura C.	b) La figura A è contenuta 4 volte nella figura B e 14 volte nella figura C.	c) La figura A è contenuta 5 volte nella figura B e 15 volte nella figura C.	d) La figura A è contenuta 2 volte nella figura B e 13 volte nella figura C.	a

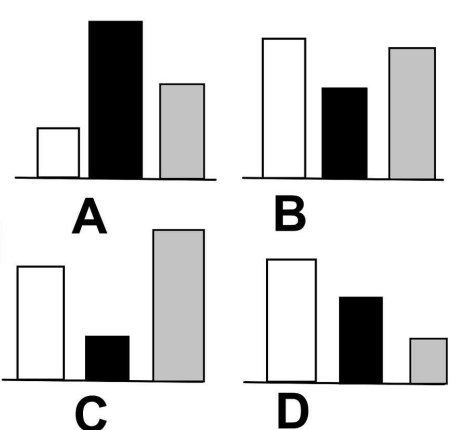
RSB0053	 <p>Qual è il numero che completa lo schema seguente?</p>	a) 8	b) 2	c) 25	d) 20	c
RSB0054	<p>Tenendo presente che la cifra riportata accanto a ciascun personaggio rappresenta il fatturato annuo di ognuno, quanto fattura al mese, in media, ciascun lavoratore?</p> <p> = 33.000 euro</p> <p> = 44.000 euro</p> <p> = 21.000 euro</p> <p> = 27.000 euro</p>	a) Circa 2.604 euro al mese.	b) Circa 2.608 euro al mese.	c) Circa 2.606 euro al mese.	d) Circa 2.602 euro al mese.	a

RSB0055	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alle seguenti domande. Domanda 1 - Quale risultato si ottiene moltiplicando la somma delle facce visibili dei cubi della figura I per la somma delle facce non visibili dei cubi della figura II? Domanda 2 - Qual è la somma dei numeri contenuti nelle facce non visibili dei cubi della figura II?</p> <div><div>I</div><div>II</div></div>	a) Risposta 1) Si ottiene 400. Risposta 2) La somma è 28.	b) Risposta 1) Si ottiene 402. Risposta 2) La somma è 29.	c) Risposta 1) Si ottiene 408. Risposta 2) La somma è 28.	d) Risposta 1) Si ottiene 406. Risposta 2) La somma è 29.	d																				
RSB0056	<div><div>Fasce di età degli intervistati</div><div><div><div>bambino</div><div>adolescente</div><div>adulto</div></div><table><thead><tr><th>Anno</th><th>bambino</th><th>adolescente</th><th>adulto</th></tr></thead><tbody><tr><td>Anno 1</td><td>1</td><td>3</td><td>6</td></tr><tr><td>Anno 2</td><td>2</td><td>4</td><td>6</td></tr><tr><td>Anno 3</td><td>3</td><td>3</td><td>7</td></tr><tr><td>Anno 4</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td></tr></tbody></table><div>Individui (in decine)</div></div></div> <p>È stata condotta un'indagine sul numero di persone che in base all'età si sono sottoposte a terapia presso un centro pubblico di assistenza psicologica di Milano tra l'Anno 1 e l'Anno 4. La crescita percentuale dei bambini assistiti tra l'Anno 3 e l'Anno 4 è stata pari al:</p>	Anno	bambino	adolescente	adulto	Anno 1	1	3	6	Anno 2	2	4	6	Anno 3	3	3	7	Anno 4	3	5	7	a) 20%	b) 50%	c) 30%	d) 25%	a
Anno	bambino	adolescente	adulto																							
Anno 1	1	3	6																							
Anno 2	2	4	6																							
Anno 3	3	3	7																							
Anno 4	3	5	7																							

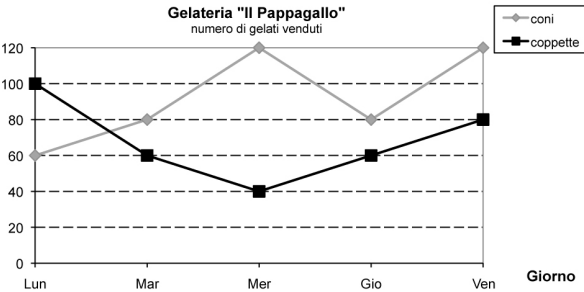




RSB0057	<p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso orario alla lancetta dei minuti degli orologi A e D, portato avanti di un'ora l'orologio B e messo indietro di due ore l'orologio C, individuare l'affermazione corretta.</p> 	<p>a) Un orologio segna le 3.30.</p>	<p>b) Nessun orologio segna le 10.45.</p>	<p>c) Due orologi segnano le 10.30.</p>	<p>d) Un orologio segna le 4.30.</p>	<p>d</p>
RSB0058	 <p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata piccola F gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata E?</p>	<p>a) In senso inverso rispetto alla ruota dentata B</p>	<p>b) Il sistema di ingranaggi non può funzionare</p>	<p>c) Nello stesso senso della ruota dentata G</p>	<p>d) In senso orario</p>	<p>a</p>
RSB0059	<p>Si considerino i due cerchi indicati in figura. Se X_2 vale 26 e X_3 vale 32, quanto vale X_1 più X_4?</p> 	<p>a) 25.</p>	<p>b) 19.</p>	<p>c) 23.</p>	<p>d) 21.</p>	<p>d</p>

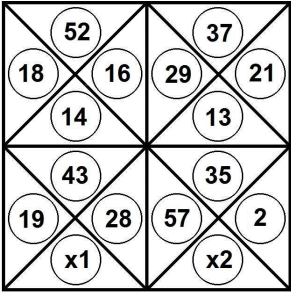
RSB0060	<div><div><div>Esportazioni in Europa sul totale delle esportazioni nel mondo</div><table><tr><th></th><th>N° Totale di pezzi esportati nel mondo</th><th colspan="3">Esportazioni (suddivise per prodotto)</th></tr><tr><th></th><th></th><th>Utilitarie</th><th>Berline</th><th>Jeep</th></tr><tr><td>Anno 1</td><td>150.000</td><td>53%</td><td>32%</td><td>15%</td></tr><tr><td>Anno 2</td><td>200.000</td><td>45%</td><td>35%</td><td>20%</td></tr><tr><td>Anno 3</td><td>260.000</td><td>42%</td><td>38%</td><td>20%</td></tr><tr><td>Anno 4</td><td>310.000</td><td>45%</td><td>30%</td><td>25%</td></tr></table></div><div><p>Il grafico e la tabella seguenti riportano alcuni dati sulle esportazioni dell'azienda automobilistica Omega. A quanto ammontano le esportazioni al di fuori dell'Europa nell' Anno 3?</p></div></div>		N° Totale di pezzi esportati nel mondo	Esportazioni (suddivise per prodotto)					Utilitarie	Berline	Jeep	Anno 1	150.000	53%	32%	15%	Anno 2	200.000	45%	35%	20%	Anno 3	260.000	42%	38%	20%	Anno 4	310.000	45%	30%	25%	a) Oltre 200.000 pezzi	b) Oltre 52.000 pezzi	c) Circa 20.000 pezzi	d) Circa 50.000 pezzi	d
	N° Totale di pezzi esportati nel mondo	Esportazioni (suddivise per prodotto)																																		
		Utilitarie	Berline	Jeep																																
Anno 1	150.000	53%	32%	15%																																
Anno 2	200.000	45%	35%	20%																																
Anno 3	260.000	42%	38%	20%																																
Anno 4	310.000	45%	30%	25%																																
RSB0061	<div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div><div><p>Quale, tra le figure proposte, è uguale a quella data ruotata in senso antiorario di 350°?</p></div></div>	a) Figura 2	b) Figura 4	c) Figura 3	d) Figura 1	c																														













RSB0062	<p>Per la festa di addio al celibato di Stefano i suoi amici hanno preparato una bella sorpresa: Christian, anticipando i soldi per gli altri 11 ragazzi, ha comprato un bellissimo regalo, una splendida torta ed anche alcune decorazioni per abbellire la sala in cui si svolgerà la festa. Quale cifra gli deve rimborsare ciascun amico?</p> <p> = 210 euro</p> <p> = 115 euro</p> <p> = 60 euro</p>	a) Circa 31 euro.	b) Circa 32 euro.	c) Circa 30 euro.	d) Circa 29 euro.	b
---------	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	---

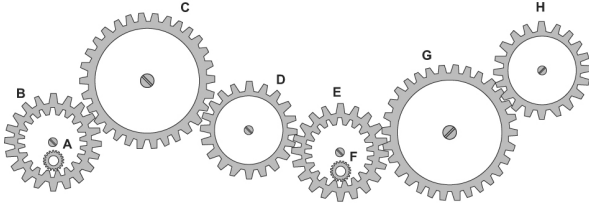
RSB0063	<p>Tenendo presente che il colore bianco corrisponde alle donne milanesi single, che il colore nero corrisponde alle donne milanesi sposate e che il colore grigio corrisponde alle donne milanesi fidanzate, indicare quale tra le configurazioni proposte rispecchia la seguente definizione: "in ordine di numerosità decrescente troviamo dapprima le donne sposate, quindi le donne fidanzate, infine le donne single".</p> <div data-bbox="224 414 672 845"><p>A B</p><p>C D</p></div>	a) Configurazione A.	b) Configurazione B.	c) Configurazione C.	d) Configurazione D.	a
----------------	---	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	---

RSB0064	<div><p>Affinché ogni raggio dia come risultato 16 partendo dalla casella centrale, quale pentagono deve essere ruotato?</p></div>	a) Il pentagono D di una posizione in senso antiorario	b) Il pentagono A di due posizioni in senso antiorario	c) Il pentagono C di due posizioni in senso orario	d) Il pentagono B di una posizione in senso orario	a
RSB0065	<p>Se devo portare in valigia 1 paio di scarponcini, 1 paio di pantaloni, 2 maglioni e 2 giacche, quale tra i quattro bagagli mi è sufficiente?</p> <div><div>1 Porta max.2 kg</div><div>2 Porta max.3 kg</div><div>3 Porta max.4 kg</div><div>4 Porta max.5 kg</div><div> = 200g</div><div> = 300g</div><div> = 500g</div><div> = 650g</div><div> = 450g</div></div>	a) Il bagaglio numero 4.	b) Il bagaglio numero 2.	c) Il bagaglio numero 3.	d) Il bagaglio numero 1.	b
RSB0066	<p>Quali numeri devono essere inseriti nell'ordine affinché l'operazione dia come risultato 1?</p> <p>$x - : x :$</p> <p>Si supponga di eseguire ogni operazione in ordine di lettura, da sinistra a destra (senza quindi dare priorità a moltiplicazioni e divisioni).</p>	a) 1; 13; 7; 3; 2; 4	b) 15; 3; 7; 99; 2; 4	c) 0; 11; 8; 3; 1; 2	d) 33; 11; 2; 0; 9; 9	a

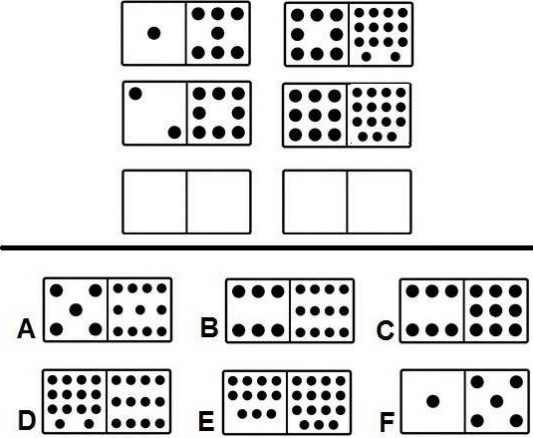
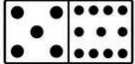
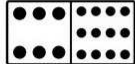
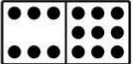
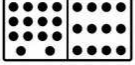
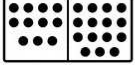
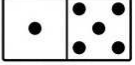

RSB0067	<p>Gelateria "Il Pappagallo" numero di gelati venduti</p>  <p>Si osservi con attenzione il grafico seguente. Quale delle seguenti affermazioni NON è corretta?</p>	<p>a) L'incremento percentuale nelle vendite di tutti i gelati (coni e coppette) tra lunedì e venerdì è meno del doppio di quello registrato tra martedì e mercoledì</p>	<p>b) La variazione percentuale nelle vendite di tutti i gelati (coni e coppette) tra lunedì e martedì è uguale a quella registrata tra lunedì e giovedì</p>	<p>c) Il decremento percentuale nelle vendite di tutti i gelati (coni e coppette) tra lunedì e martedì è pari all'incremento percentuale registrato tra martedì e mercoledì</p>	<p>d) L'incremento percentuale nelle vendite di tutti i gelati (coni e coppette) tra giovedì e venerdì è il triplo di quello registrato tra martedì e mercoledì</p>	<p>c</p>
RSB0068	<p>Tenendo presente che la cifra riportata accanto a ciascun personaggio rappresenta il fatturato annuo di ognuno, quanto fattura al mese, in media, ciascun lavoratore?</p> <p> = 28.000 euro</p> <p> = 38.000 euro</p> <p> = 22.500 euro</p> <p> = 32.500 euro</p>	<p>a) Circa 2.540 euro al mese.</p>	<p>b) Circa 2.510 euro al mese.</p>	<p>c) Circa 2.520 euro al mese.</p>	<p>d) Circa 2.530 euro al mese.</p>	<p>c</p>





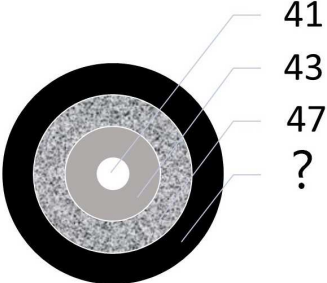
RSB0069	<p>Quali numeri devono logicamente essere inseriti rispettivamente al posto di x1 e x2?</p> 	a) 10 e 6.	b) 10 e 8.	c) 12 e 8.	d) 12 e 6.	a
RSB0070	<p>La soluzione al sistema proposto è rappresentata dall'opzione:</p> $\begin{cases} -2 \text{ ☹} = 41 \\ \text{☺} = - \text{☹} - 3 \end{cases}$ <p>☹ = 47/2 ☹ = 45/2 ☹ = -41/2 ☹ = -43/2 ☺ = -31/2 ☺ = 33/2 ☺ = 35/2 ☺ = 37/2</p> <p>A B C D</p>	a) Contrassegnata con la lettera C.	b) Contrassegnata con la lettera D.	c) Contrassegnata con la lettera A.	d) Contrassegnata con la lettera B.	a

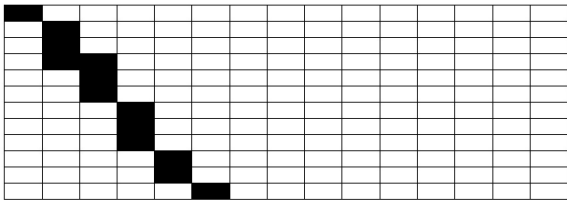




RSB0071	<p>Per la festa di laurea di Dario i suoi amici hanno preparato una bella sorpresa: Silvio, anticipando i soldi per gli altri 14 ragazzi, ha comprato un bellissimo regalo, una splendida torta ed anche alcune decorazioni per abbellire la sala in cui si svolgerà la festa. Quale cifra gli deve rimborsare ciascun amico?</p> <p> = 250 euro</p> <p> = 145 euro</p> <p> = 65 euro</p>	a) Circa 32 euro e 40 centesimi.	b) Circa 31 euro e 50 centesimi.	c) Circa 30 euro e 60 centesimi.	d) Circa 29 euro e 70 centesimi.	c
RSB0072	<p>se  x  = 48</p> <p> = ( x 8) / </p> <p>allora  è uguale a:</p>	a) 9.	b) 8.	c) 6.	d) 7.	c
RSB0073	<p>Il Villaggio Vacanze "Etna d'Incanto" organizza tour guidati per scalare l'Etna. Il costo del tour è fisso, non dipende dal numero di partecipanti, ed è pari a 720 €. Quanto hanno speso in meno, a testa, i partecipanti del gruppo numero 2 rispetto ai partecipanti del gruppo numero 1?</p> <p> Gruppo 1  Gruppo 2  Gruppo 3</p>	a) 73 euro in meno.	b) 70 euro in meno.	c) 68 euro in meno.	d) 60 euro in meno.	d

RSB0074	<div></div> <p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata H gira in senso orario, in quale senso gira la ruota dentata D?</p>	a) In senso orario	b) Nello stesso senso della ruota dentata piccola F	c) Il sistema di ingranaggi non può funzionare	d) In senso inverso rispetto alla ruota dentata piccola F	d																				
RSB0075	<p>Dopo aver opportunamente sostituito i simboli con i numeri, quale delle seguenti operazioni determina come risultato 5?</p> <table><tr><td>⊗</td><td>●</td><td>○</td><td>①</td><td>■</td><td>◆</td><td>□</td><td>⋈</td><td>←</td><td>↗</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>0</td></tr></table> <p>X ● - (● x ①) + (← : ○) =</p> <p>Y (● x ①) - (← : ○) =</p> <p>Z (① : ◆) - (⊗ : ①) =</p> <p>K □ + (① x ○) : ◆ =</p>	⊗	●	○	①	■	◆	□	⋈	←	↗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a) L'operazione Y.	b) L'operazione X.	c) L'operazione K.	d) L'operazione Z.	a
⊗	●	○	①	■	◆	□	⋈	←	↗																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0																	







RSB0076	<p>Quale numero deve essere inserito nella seguente serie numerica?</p> <div><div><div>1</div><div>4</div><div>12</div></div><div><div></div><div></div><div>15</div></div><div><div>?</div><div>45</div></div></div>	a) Il numero 47.	b) Il numero 55.	c) Il numero 50.	d) Il numero 48.	d
RSB0077	<p>Supponendo che l’orologio A segni l’ora correttamente, l’orologio B sia indietro di un’ora e mezza, il C sia avanti di un’ora, mentre il D anticipi di un quarto d’ora, quale/i orologio/i segna/no un’ora più vicina alle 7,15?</p> <div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>A</div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>B</div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>C</div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>D</div></div></div>	a) Gli orologi A, C e D.	b) L'orologio A.	c) Gli orologi B e C.	d) L'orologio D.	c
RSB0078	<p>È maggiore la parte tratteggiata della figura 1 o la parte tratteggiata della figura 2? Ed a quale frazione delle figure corrispondono?</p> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div>					

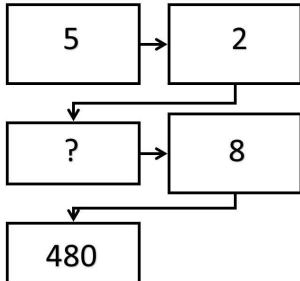
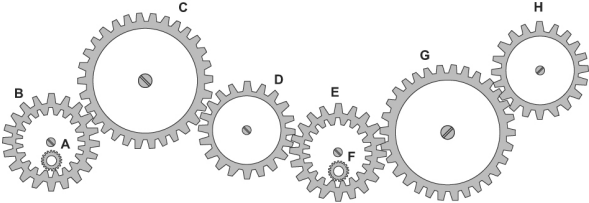
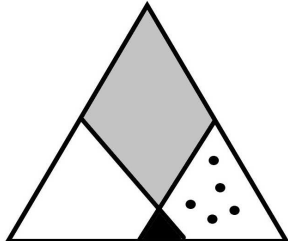
RSB0079	<p>Indicare quali domini devono essere inseriti nella figura proposta.</p>  <p>A)  B)  C) </p> <p>D)  E)  F) </p>	a) I domini C e E.	b) I domini A e B.	c) I domini D e F.	d) I domini D e B.	b
RSB0080	<p>Il Villaggio Vacanze "Magiche Notti" organizza tour guidati in mongolfiera alla scoperta delle coste di Bodrum. Il costo del tour è fisso, non dipende dal numero di partecipanti, ed è pari a 1.150 €. Quanto hanno speso in più, a testa, i partecipanti del gruppo numero 3 rispetto ai partecipanti del gruppo numero 1?</p>  <p>Gruppo 1 Gruppo 2 Gruppo 3</p>	a) Circa 196 euro in più.	b) Circa 190 euro in più.	c) Circa 192 euro in più.	d) Circa 194 euro in più.	c

RSB0081	<p>Passando davanti alla vetrina di una rinomata boutique di alta moda, Sara decide di fare una follia e di acquistare il trolley che da tanto desiderava. Considerata l'importanza della cifra (2.385 €) Sarasi trova costretta a dover ricorrere a più mezzi di pagamento: dapprima svuota il portamonete ed usa tutti gli spiccioli, quindi ricorre alle banconote che ha in tasca, poi utilizza interamente la cifra che ha caricato sulla sua carta prepagata ed infine salda l'importo restante tramite un assegno. Quale cifra è riportata sull'assegno?</p> <p> = 19,90 €</p> <p> = 245 €</p> <p> = 788,10 €</p> <p> = ? €</p>	a) 1.332 €.	b) 1.331 €.	c) 1.330 €.	d) 1.333 €.	a
RSB0082	<p>Completare con il numero corretto:</p> <p></p>	a) 57.	b) 50.	c) 53.	d) 59.	c

RSB0083	<p>È presentata una figura suddivisa in celle. Sapendo che la superficie colorata in nero ha valore pari a 78, quanto vale la superficie dell'intera figura?</p> 	a) 1.090.	b) 1.100.	c) 1.110.	d) 1.080.	d
RSB0084	<p>Passando davanti alla vetrina di una rinomata boutique di alta moda, Marta decide di fare una follia e di acquistare l'abito in pizzo che da tanto desiderava. Considerata l'importanza della cifra (1.999 €) Mara si trova costretta a dover ricorrere a più mezzi di pagamento: dapprima svuota il portamonete ed usa tutti gli spiccioli, quindi ricorre alle banconote che ha in tasca, poi utilizza interamente la cifra che ha caricato sulla sua carta prepagata ed infine salda l'importo restante tramite un assegno. Quale cifra è riportata sull'assegno?</p> <div> = 11,40 €</div> <div> = 175 €</div> <div> = 622,30 €</div> <div> = ? €</div>	a) 1.190 € e 30 centesimi.	b) 1.191 € e 20 centesimi.	c) 1.189 € e 10 centesimi.	d) 1.188 € e 30 centesimi.	a

RSB0085	<p>Quale numero deve essere inserito nella seguente serie numerica?</p> <div><table><tr><td></td><td>4</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td></td><td>5</td></tr><tr><td>8</td><td>6</td><td>?</td></tr></table></div>		4	6			5	8	6	?	a) Il numero 7.	b) Il numero 4.	c) Il numero 9.	d) Il numero 10.	a	
	4	6														
		5														
8	6	?														
RSB0086	<p>Quanti dollari (\$) sono stati complessivamente incassati durante i mesi di Gennaio, Febbraio e Marzo?</p> <div><table><tr><th>Mese</th><th>Incasso (\$)</th></tr><tr><td>G</td><td>8.550</td></tr><tr><td>F</td><td>15.650</td></tr><tr><td>M</td><td>19.990</td></tr><tr><td>A</td><td>15.450</td></tr></table></div>	Mese	Incasso (\$)	G	8.550	F	15.650	M	19.990	A	15.450	a) 44.190 \$.	b) 43.290 \$.	c) 42.390 \$.	d) 45.490 \$.	a
Mese	Incasso (\$)															
G	8.550															
F	15.650															
M	19.990															
A	15.450															

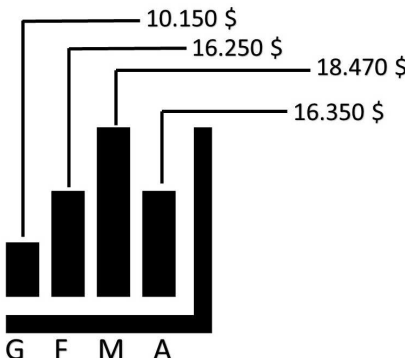
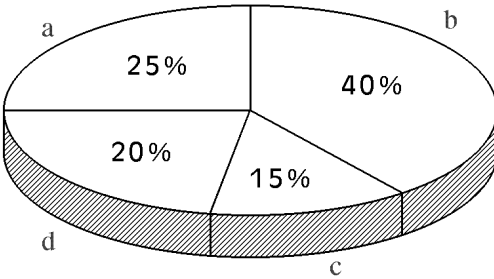
<div>RSB0087</div>	<div><p>Il Villaggio Vacanze "Maremma Incantata" organizza tour guidati a cavallo per apprezzare la meravigliosa natura toscana. Il costo del tour è fisso, non dipende dal numero di partecipanti, ed è pari a 590 €. Quarto hanno speso in meno, a testa, i partecipanti del gruppo numero 2 rispetto ai partecipanti del gruppo numero 3?</p><div><div><div></div><div>Gruppo 1</div></div><div><div></div><div>Gruppo 2</div></div><div><div></div><div>Gruppo 3</div></div></div></div>	<div>a) 149 euro in meno.</div>	<div>b) 147,50 euro in meno.</div>	<div>c) 153 euro in meno.</div>	<div>d) 151,30 euro in meno.</div>	<div>b</div>							
<div>RSB0088</div>	<div><p>Quali numeri devono logicamente essere inseriti rispettivamente al posto di x1 e x2?</p><div><table><tr><td><div><div>35</div><div>7</div></div></td><td><div><div>36</div></div></td><td><div><div>29</div><div>6</div></div></td><td><div><div>x1</div><div>14</div></div></td><td><div><div>19</div><div>x2</div></div></td><td><div><div>52</div><div>12</div></div></td><td><div><div>56</div></div></td></tr></table></div></div>	<div><div>35</div><div>7</div></div>	<div><div>36</div></div>	<div><div>29</div><div>6</div></div>	<div><div>x1</div><div>14</div></div>	<div><div>19</div><div>x2</div></div>	<div><div>52</div><div>12</div></div>	<div><div>56</div></div>	<div>a) 28 e 6.</div>	<div>b) 10 e 7.</div>	<div>c) 29 e 5.</div>	<div>d) 27 e 3.</div>	<div>d</div>
<div><div>35</div><div>7</div></div>	<div><div>36</div></div>	<div><div>29</div><div>6</div></div>	<div><div>x1</div><div>14</div></div>	<div><div>19</div><div>x2</div></div>	<div><div>52</div><div>12</div></div>	<div><div>56</div></div>							
<div>RSB0089</div>	<div><p>Per la festa di pensionamento di Ettore i suoi colleghi hanno preparato una bella sorpresa: Mauro, anticipando i soldi per gli altri 6 colleghi, ha comprato un bellissimo regalo, una splendida torta ed anche alcune decorazioni per abbellire la sala in cui si svolgerà la festa. Quale cifra gli deve rimborsare ciascun collega?</p><div><div> = 150 euro</div><div><div> = 85 euro</div><div><div> = 28 euro</div></div></div></div></div>	<div>a) Circa 36 euro e 50 centesimi.</div>	<div>b) Circa 37 euro e 50 centesimi.</div>	<div>c) Circa 39 euro e 50 centesimi.</div>	<div>d) Circa 38 euro e 50 centesimi.</div>	<div>b</div>							

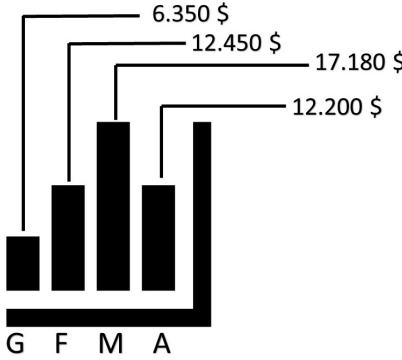
RSB0090	<p>Sostituire il punto interrogativo con il numero corretto.</p> 	a) 6.	b) 4.	c) 2.	d) 8.	a
RSB0091	 <p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata E gira in senso orario, in quale senso gira la ruota dentata piccola F?</p>	a) Nello stesso senso della ruota dentata B	b) Il sistema di ingranaggi non può funzionare	c) In senso inverso rispetto alla ruota dentata G	d) In senso antiorario	c
RSB0092	<p>La superficie TOTALE della figura rappresentata è pari a 432 mq. La superficie di colore nero è pari a un quarto della superficie di colore bianco. La superficie di colore bianco è pari alla superficie colorata a pois. La superficie di colore grigio è pari a sette volte la superficie di colore nero. Quanto vale la superficie di colore grigio?</p> 	a) 188 mq.	b) 189 mq.	c) 187 mq.	d) 186 mq.	b

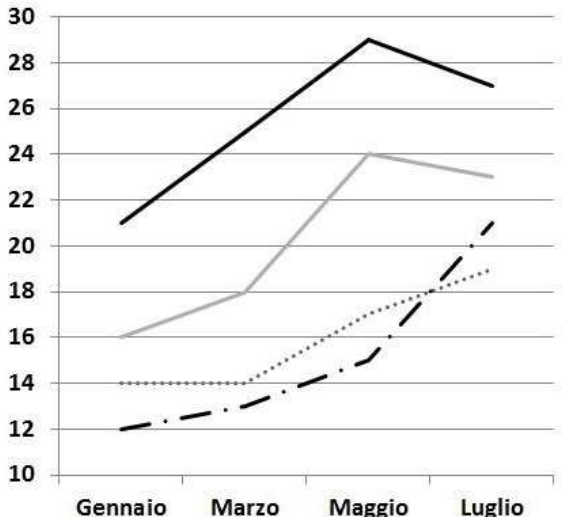
RSB0093	<div>Indicare con quali numeri devono essere sostituiti il «?» e il «??»</div> <div><table><tr><td>5</td><td>+</td><td>7</td><td>-</td><td>?</td><td>3</td></tr><tr><td>-</td><td></td><td>x</td><td></td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>x</td><td>4</td><td>+</td><td>7</td><td>15</td></tr><tr><td>x</td><td></td><td>/</td><td></td><td>/</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>/</td><td>??</td><td>+</td><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="5"><hr/></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td></td><td>14</td><td></td><td>2</td><td></td></tr></table></div>	5	+	7	-	?	3	-		x		-		2	x	4	+	7	15	x		/		/		6	/	??	+	1	4	<hr/>						18		14		2		a) Il «?» con il numero 9 e il «??» con il numero 2.	b) Il «?» con il numero 9 e il «??» con il numero 3.	c) Il «?» con il numero 10 e il «??» con il numero 1.	d) Il «?» con il numero 8 e il «??» con il numero 2.	a
5	+	7	-	?	3																																											
-		x		-																																												
2	x	4	+	7	15																																											
x		/		/																																												
6	/	??	+	1	4																																											
<hr/>																																																
18		14		2																																												
RSB0094	<div>La soluzione al sistema proposto è rappresentata dall'opzione:</div> <div><div><div><div>☹-3😊=1</div><div>2☹+😊-5=0</div></div><div><div>☹=16/7</div><div>😊=3/7</div></div><div><div>☹=15/7</div><div>😊=5/7</div></div><div><div>☹=17/7</div><div>😊=4/7</div></div><div><div>☹=14/7</div><div>😊=2/7</div></div><div><div>A</div><div>B</div><div>C</div><div>D</div></div></div></div>	a) Contrassegnata con la lettera D.	b) Contrassegnata con la lettera B.	c) Contrassegnata con la lettera A.	d) Contrassegnata con la lettera C.	c																																										
RSB0095	<div>Sono date le seguenti informazioni: 1)la figura Y è composta da cubi aventi lo stesso valore del cubo contrassegnato dalla lettera X; 2)il cubo contrassegnato dalla lettera X ha valore pari a 8/9; 3)la figura K è composta da cubi aventi valore quadruplo rispetto a quello del cubo contrassegnato dalla lettera X. Si indichi quale risultato si ottiene dividendo K per Y.</div> <div><div><div>X</div><div>Y</div><div>K</div></div></div>	a) 8,37.	b) 4,29.	c) 5,77.	d) 6,51.	c																																										




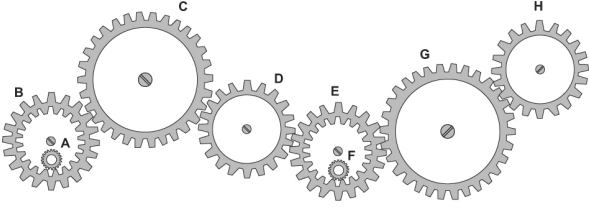
RSB0096	Un'enciclopedia è composta di 8 volumi, ognuno di 600 pagine. Se i volumi sono disposti normalmente affiancati in una libreria, quante pagine ci sono (senza contare le copertine) fra la prima pagina del secondo volume e l'ultima pagina del settimo volume?	a) 4.800	b) 2.400	c) 3.600	d) 3.000	b
RSB0097	Indicare qual è il valore di $5\textcircled{C}$ se: $o\textcircled{V} + o\textcircled{V} + 1 = 13$ $o\textcircled{V} + \textcircled{C} = \textcircled{V}^o$ $\textcircled{V}^o = 88$ $88 = 7$	a) 10.	b) 15.	c) 12.	d) 5.	d

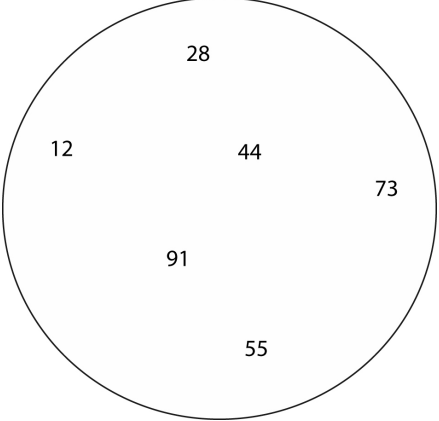
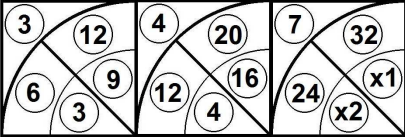
RSB0098	<p>Aggiungere nella figura i numeri mancanti in modo che la somma della verticale a sia pari a 44, la verticale b superi di 4 la verticale a e che la verticale c sia inferiore di 3 rispetto alla verticale d.</p>	a) Verticale a 12; verticale b 4; verticale c 1.	b) Verticale a 12; verticale b 5; verticale c 1.	c) Verticale a 11; verticale b 5; verticale c 0.	d) Verticale a 12; verticale b 5; verticale c 0.	b
----------------	---	---	---	---	---	----------



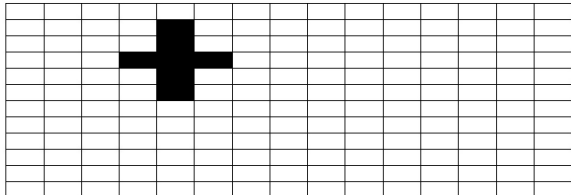
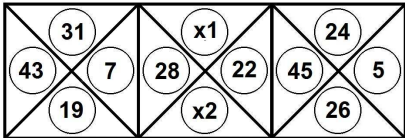
RSB0099	<p>Quanti dollari (\$) sono stati complessivamente incassati durante i mesi di Gennaio, Aprile e Marzo?</p>  <p>G F M A</p>	a) 44.970 \$.	b) 43.980 \$.	c) 42.960 \$.	d) 45.990 \$.	a
RSB0100	<p>Il grafico mostra la composizione etnica della popolazione della Nuova Zelanda. Quanti sono gli Europei considerando che la popolazione totale è 3.735.000 unità?</p>  <p>a: Maori. b: Neozelandesi di origine europea. c: Europei. d: Polinesiani del Pacifico.</p>	a) 981.250.	b) 560.250.	c) 281.250.	d) 108.250.	b
RSB0101	<p>Un'asta di metallo lunga 1 metro è sospesa per il suo centro. A 5 cm dall'estremità destra è agganciato un peso di 40 kg, mentre all'estremità opposta è agganciato un peso di 45 kg. Cosa è necessario fare per equilibrare l'asta e mantenerla in posizione orizzontale?</p>	a) Nulla, l'asta è già in equilibrio	b) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 5 kg	c) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 10 kg	d) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 10 kg	d











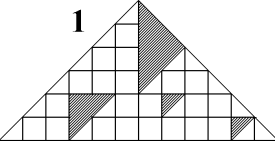
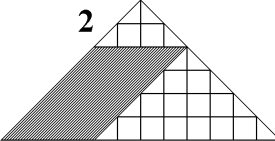









RSB0102	<p>Quanti dollari (\$) sono stati complessivamente incassati durante i mesi di Febbraio, Marzo e Aprile?</p>  <table><tr><th>Mese</th><th>Incasso (\$)</th></tr><tr><td>G</td><td>6.350</td></tr><tr><td>F</td><td>12.450</td></tr><tr><td>M</td><td>17.180</td></tr><tr><td>A</td><td>12.200</td></tr></table>	Mese	Incasso (\$)	G	6.350	F	12.450	M	17.180	A	12.200	a) 43.800 \$.	b) 40.820 \$.	c) 42.810 \$.	d) 41.830 \$.	d
Mese	Incasso (\$)															
G	6.350															
F	12.450															
M	17.180															
A	12.200															

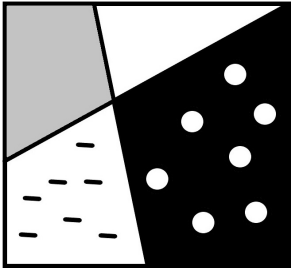
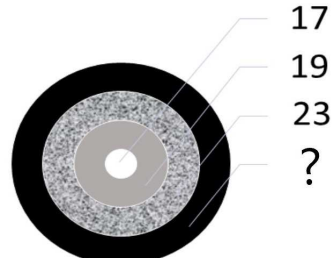
<p>RSB0103</p>	<p>Dopo aver osservato il grafico rispondere alle seguenti domande. Quale tra i 4 dipendenti ha avuto un miglioramento costante durante tutto il corso training per l'Assertività? Quale tra i quattro dipendenti non ha mostrato alcun miglioramento tra la prima e la seconda misurazione del punteggio alla Scala di Assertività?</p> <p>Punteggi di quattro dipendenti di un'azienda alla Scala per la misurazione dell'Assertività in quattro diversi momenti: Gennaio (inizio corso training Assertività), Marzo, Maggio, Luglio (fine corso training Assertività).</p>  <p>..... Dipendente X — Dipendente Y — Dipendente Z — · Dipendente W</p>	<p>a) Il dipendente X; Il dipendente W.</p>	<p>b) Il dipendente W; Il dipendente X.</p>	<p>c) Il dipendente Z; Il dipendente Z.</p>	<p>d) Il dipendente Y; Il dipendente Y.</p>	<p>b</p>
-----------------------	---	--	--	--	--	----------

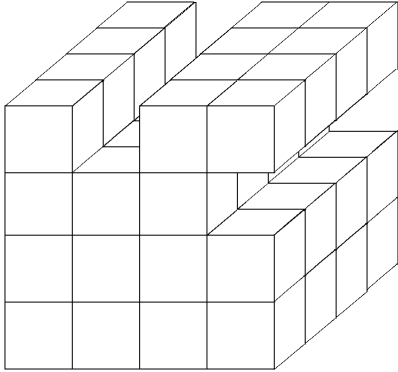
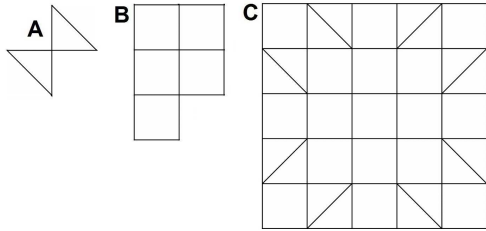
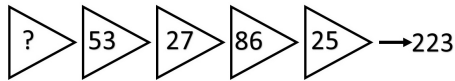
RSB0104	<p>Il Villaggio Vacanze "Tesori del Nord" organizza tour guidati in battello privato per visitare i meravigliosi fiordi norvegesi. Il costo del tour è fisso, non dipende dal numero di partecipanti, ed è pari a 890 €. Quarto hanno speso in meno, a testa, i partecipanti del gruppo numero 2 rispetto ai partecipanti del gruppo numero 1?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Gruppo 1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Gruppo 2</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Gruppo 3</p> </div> </div>	a) Circa 74 euro in meno.	b) Circa 79 euro in meno.	c) Circa 78 euro in meno.	d) Circa 63 euro in meno.	a
RSB0105	<p>Un'asta di metallo lunga 1 metro è sospesa per il suo centro. A 35 cm dall'estremità sinistra è agganciato un peso di 35 kg, mentre all'estremità opposta è agganciato un peso di 48 kg. Cosa è necessario fare per equilibrare l'asta e mantenerla in posizione orizzontale?</p>	a) Nulla, l'asta è già in equilibrio	b) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 130 kg	c) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 125 kg	d) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 125 kg	d
RSB0106	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata C gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata piccola F?</p>	a) Il sistema di ingranaggi non può funzionare	b) In senso orario	c) In senso inverso rispetto alla ruota dentata B	d) Nello stesso senso della ruota dentata D	c

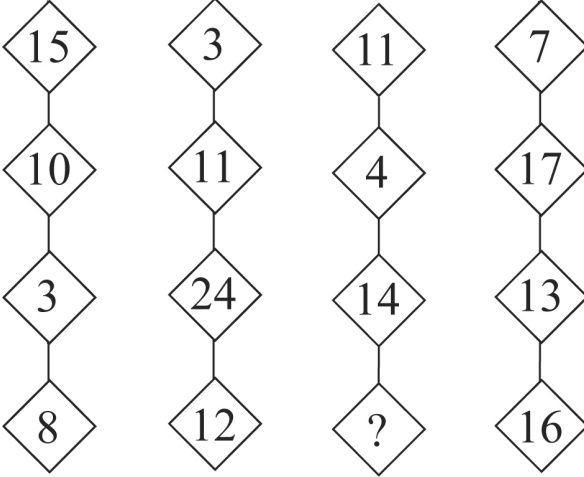
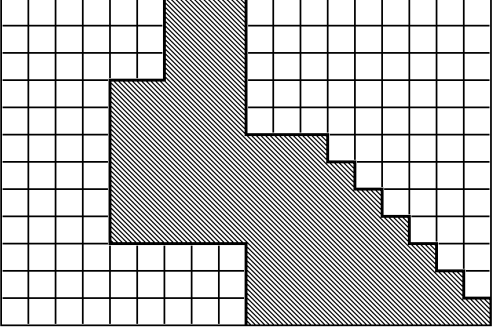
RSB0107	 <p>Quali dei numeri riportati in figura sono da eliminare?</p>	a) 91 e 28	b) 44 e 55	c) 12 e 44	d) 28 e 73	c
RSB0108	<p>Quali segni devono essere inseriti nell'ordine affinché la seguente operazione dia come risultato +10?</p> $10^3 \ 10^2 \ 30^2 \ 10 =$	a) + - - +	b) + - - -	c) - + - +	d) - + + -	a
RSB0109	<p>Il risultato corretto è:</p> <p>+ = dividi - = addiziona × = sottrai ÷ = moltiplica</p> <p>$65 \text{ + } 13 \text{ - } (11 \text{ ÷ } 3) \text{ × } 27 = ?$</p>	a) 23.	b) 9.	c) 17.	d) 11.	d
RSB0110	<p>Quali numeri devono logicamente essere inseriti rispettivamente al posto di x1 e x2?</p> 	a) 32 e 3.	b) 28 e 4.	c) 26 e 4.	d) 30 e 6.	b

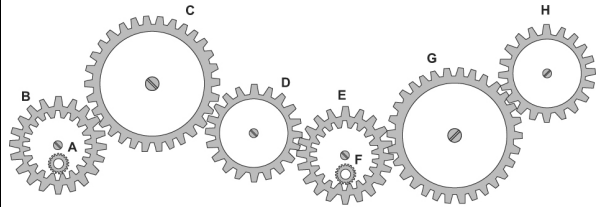
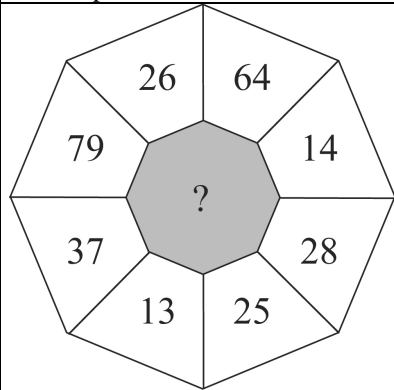
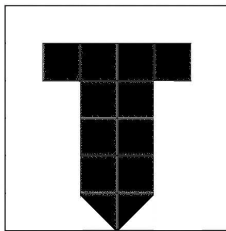
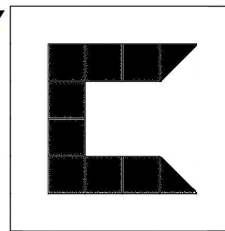
RSB0111	  <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> 1 2 3 4 </div> <p>Quale, tra le figure proposte, è uguale a quella data ruotata in senso antiorario di 350°?</p>	a) Figura 2	b) Figura 4	c) Figura 1	d) Figura 3	c
RSB0112	<p>È presentata una figura suddivisa in celle. Sapendo che la superficie colorata in nero ha valore pari a 28, quanto vale la superficie dell'intera figura?</p> 	a) 740.	b) 720.	c) 730.	d) 710.	b
RSB0113	<p>A che cosa è uguale $2 \times \spadesuit$ se:</p> <p>$\clubsuit \times \spadesuit = 12$</p> <p>$\clubsuit = \heartsuit$</p> <p>$\heartsuit = 2 + \diamondsuit$</p> <p>$\diamondsuit = 2$</p>	a) 5.	b) 9.	c) 6.	d) 7.	c
RSB0114	<p>Quali numeri devono logicamente essere inseriti rispettivamente al posto di x1 e x2?</p> 	a) 32 e 14.	b) 32 e 16.	c) 34 e 14.	d) 34 e 16.	d

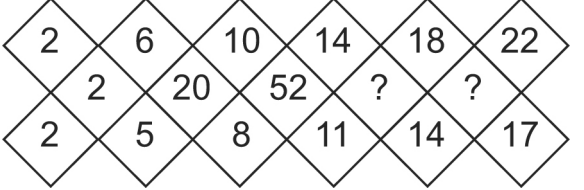
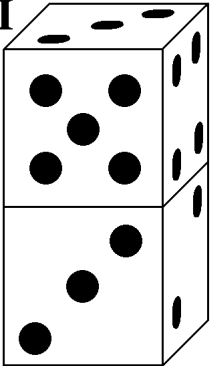
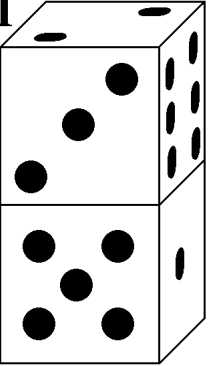
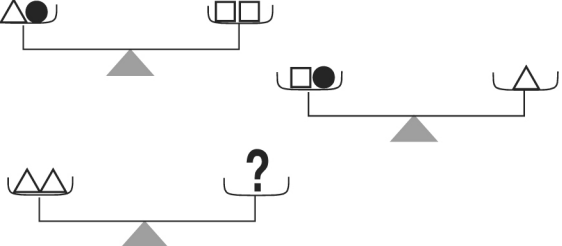
RSB0115	<p>Indicare qual è il valore di  se:</p> <p> +  +  + 1 = 19</p> <p> +  = </p> <p> = </p> <p> = 10</p>	a) 1.	b) 2.	c) 4.	d) 3.	c
RSB0116	<p>Dopo aver calcolato a quale frazione dell'intera figura corrisponde l'area tratteggiata della figura 1 e della figura 2, si divida la frazione relativa alla 1 per quella relativa alla 2. Il risultato è....</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>1</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>2</p>  </div> </div>	a) 9/16.	b) 3/4.	c) 7/16.	d) 1/2.	c
RSB0117	<p>Se devo portare in valigia 3 paia di décolleté, 4 magliette, 2 gonne, 1 giacca e 6 maglioni, di quale tra i quattro bagagli ho bisogno?</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <p>1  Porta max.2 kg</p> <p>2  Porta max.3 kg</p> <p>3  Porta max.4 kg</p> <p>4  Porta max.5 kg</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p> = 150g</p> <p> = 200g</p> <p> = 350g</p> <p> = 250g</p> <p> = 550g</p> </div> </div>	a) Il bagaglio numero 1.	b) Il bagaglio numero 3.	c) Il bagaglio numero 2.	d) Il bagaglio numero 4.	d

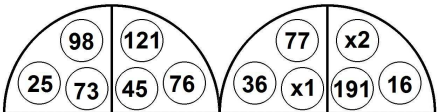
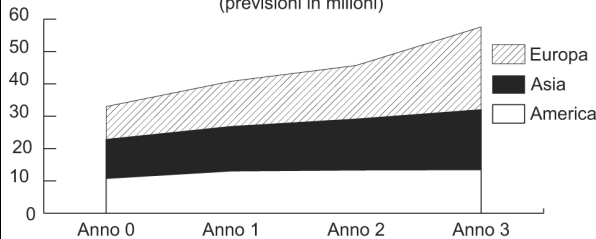
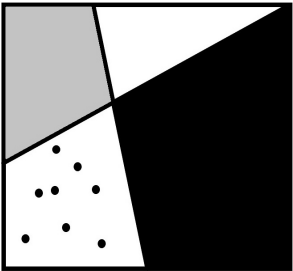
RSB0118	<p>La superficie TOTALE della figura rappresentata è pari a 224 mq. La superficie di colore grigio è pari a quella di colore bianco. La superficie con trama a tratteggio è doppia rispetto alla superficie di colore grigio e la superficie nera a pois bianchi è tripla rispetto a quella di colore bianco. Quanto vale la superficie nera a pois bianchi?</p> 	a) 94 mq.	b) 98 mq.	c) 96 mq.	d) 100 mq.	c																																										
RSB0119	<p>Calcolare a quali numeri corrispondono rispettivamente il «?» e il «??».</p> <table><tr><td>9</td><td>/</td><td>?</td><td>-</td><td>2</td><td>1</td></tr><tr><td>/</td><td></td><td>-</td><td></td><td>x</td><td></td></tr><tr><td>??</td><td>-</td><td>1</td><td>x</td><td>7</td><td>14</td></tr><tr><td>-</td><td></td><td>x</td><td></td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>x</td><td>8</td><td>-</td><td>4</td><td>28</td></tr><tr><td colspan="5"><hr/></td><td></td></tr><tr><td>-1</td><td></td><td>16</td><td></td><td>10</td><td></td></tr></table>	9	/	?	-	2	1	/		-		x		??	-	1	x	7	14	-		x		-		4	x	8	-	4	28	<hr/>						-1		16		10		a) 1 e 2.	b) Sia il «?» che il «??» corrispondono al numero 2.	c) Sia il «?» che il «??» corrispondono al numero 3.	d) 2 e 3.	c
9	/	?	-	2	1																																											
/		-		x																																												
??	-	1	x	7	14																																											
-		x		-																																												
4	x	8	-	4	28																																											
<hr/>																																																
-1		16		10																																												
RSB0120	<p>Completare con il numero corretto:</p> 	a) 37.	b) 41.	c) 29.	d) 26.	c																																										





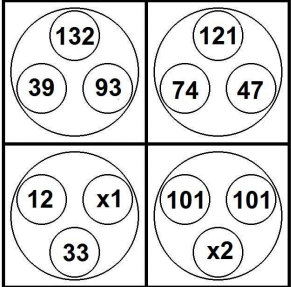
RSB0121	Indicare qual è il valore di $4N$ se: $W \times N = 5$ $W = Z$ $Z = 5 + D$ $D = 5$	a) 2.	b) 3.	c) 1.	d) 4.	a
RSB0122	Se al solido proposto vengono tolti ancora 8 “cubi piccoli” di cui è composto rimangono.... 	a) 3^2 cubetti.	b) $2^3 \times 3$ cubetti.	c) $2^4 \times 3$ cubetti.	d) 6^2 cubetti.	c
RSB0123	Indicare quante volte l'elemento contrassegnato dalla lettera A è contenuto nella figura B e quante volte l'elemento B è contenuto nella figura C. 	a) La figura A è contenuta 3 volte nella figura B e la figura B è contenuta 6 volte nella figura C.	b) La figura A è contenuta 5 volte nella figura B e la figura B è contenuta 5 volte nella figura C.	c) La figura A è contenuta 4 volte nella figura B e la figura B è contenuta 7 volte nella figura C.	d) La figura A è contenuta 2 volte nella figura B e la figura B è contenuta 4 volte nella figura C.	b
RSB0124	Quale numero deve logicamente essere inserito nel triangolo in sostituzione del punto interrogativo? 	a) 31.	b) 30.	c) 29.	d) 32.	d





RSB0125	 <p>Qual è il numero che completa lo schema seguente?</p>	a) 4	b) 8	c) 24	d) 2	a
RSB0126	<p>Un giardiniere ha impiegato 375 ore per sistemare una parte del giardino (parte annerita). Quanto tempo impiegherà per sistemare tutto il giardino?</p> 	a) 1000 ore.	b) 982 ore.	c) 1120 ore.	d) 1112 ore.	a

RSB0127	 <p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata B gira in senso orario, in quale senso gira la ruota dentata piccola A?</p>	a) Il sistema di ingranaggi non può funzionare	b) In senso inverso rispetto alla ruota dentata D	c) In senso antiorario	d) Nello stesso senso della ruota dentata D	d
RSB0128	 <p>Qual è il numero che completa lo schema seguente?</p>	a) 1	b) 73	c) 23	d) 51	d
RSB0129	<p>Quale delle seguenti affermazioni non é corretta?</p> <p>X  Y </p>	a) L'area annerita nel disegno X è minore della metà dell'area totale.	b) L'area annerita nel disegno X é pari a 10/36 dell'area totale.	c) L'area annerita nel disegno Y é pari a 3/12 dell'area totale.	d) L'area lasciata in bianco nel disegno Y è pari a 3/4 dell'area totale.	b

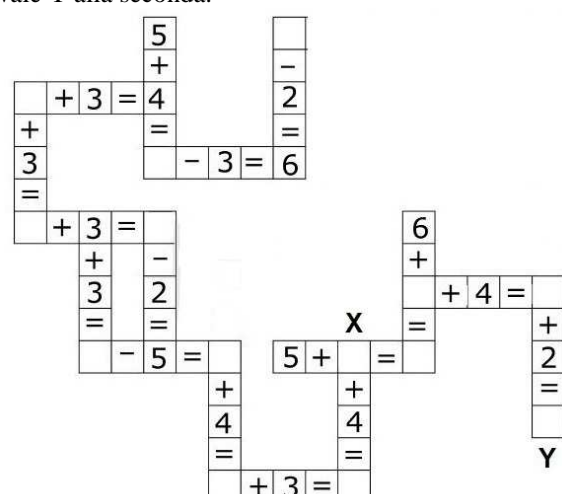
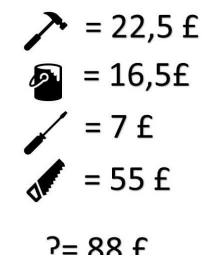
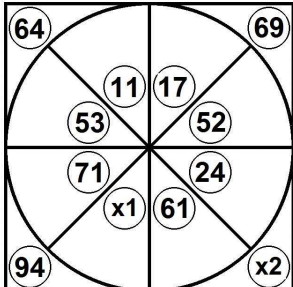
RSB0130	 <p>Quali numeri completano logicamente lo schema seguente?</p>	a) 104; 166	b) 98; 158	c) 80; 122	d) 70; 102	b
RSB0131	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alle seguenti domande. Domanda 1) É maggiore la somma delle facce non visibili dei cubi della figura I o la somma delle facce visibili dei cubi della figura II? Domanda 2) Quale risultato si ottiene moltiplicando per 2 la somma delle facce non visibili dei cubi della figura I, e moltiplicando per 3 la somma delle facce visibili dei cubi della figura II?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>I</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>II</p>  </div> </div>	a) Risposta 1) É maggiore la somma della figura II. Risposta 2) Si ottiene per la figura I 54, e per la figura II 55.	b) Risposta 1) É maggiore la somma della figura I. Risposta 2) Si ottiene per la figura I 50, e per la figura II 51.	c) Risposta 1) É maggiore la somma della figura I. Risposta 2) Si ottiene per la figura I 52, e per la figura II 53.	d) Risposta 1) É maggiore la somma della figura I. Risposta 2) Si ottiene per la figura I 54, e per la figura II 55.	b
RSB0132	 <p>Sapendo che la bilancia è in equilibrio nelle prime due configurazioni, allora sarà in equilibrio anche nella terza configurazione, se nel secondo piatto si pongono:</p>	a) tre quadratini	b) tre cerchietti	c) due quadratini e un cerchietto	d) un quadratino e due cerchietti	a

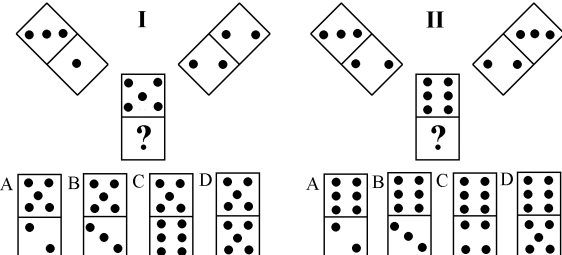
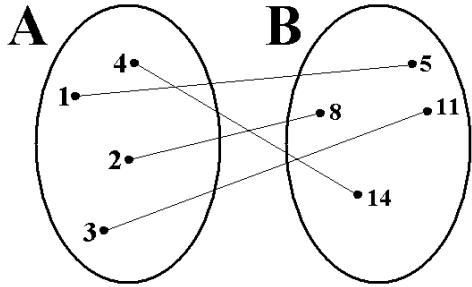
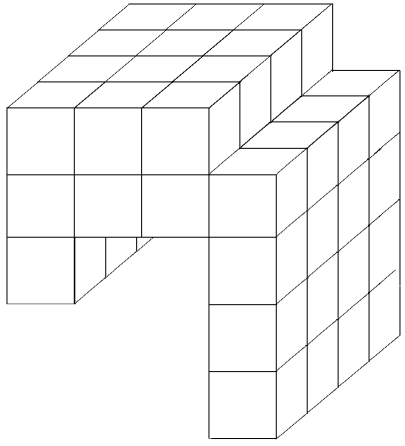
RSB0133	<p>Quali numeri devono logicamente essere inseriti rispettivamente al posto di x1 e x2?</p> 	a) 41 e 207.	b) 42 e 208.	c) 40 e 206.	d) 48 e 204.	a
RSB0134	<p>FATTURATO (previsioni in milioni)</p>  <p>Facendo riferimento al grafico, quanto vale approssimativamente il fatturato previsto in Europa nei tre anni dall'Anno 0 all'Anno 2?</p>	a) Circa 120 milioni	b) Circa 40 milioni	c) Circa 56 milioni	d) Circa 20 milioni	b
RSB0135	<p>La superficie TOTALE della figura rappresentata è pari a 196 mq. La superficie di colore grigio è pari a quella di colore bianco. La superficie colorata a pois è doppia rispetto alla superficie di colore grigio e la superficie di colore nero è tripla rispetto a quella di colore bianco. Quanto vale la superficie colorata a pois?</p> 	a) 56 mq.	b) 58 mq.	c) 52 mq.	d) 54 mq.	a


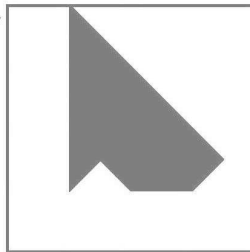
RSB0136	<p>Passando davanti alla vetrina di una rinomata boutique di alta moda, Tania decide di fare una follia e di acquistare la cintura in pelle di pitone che da tanto desiderava. Considerata l'importanza della cifra (1.865 €) Tania si trova costretta a dover ricorrere a più mezzi di pagamento: dapprima svuota il portamonete ed usa tutti gli spiccioli, quindi ricorre alle banconote che ha in tasca, poi utilizza interamente la cifra che ha caricato sulla sua carta prepagata ed infine salda l'importo restante tramite un assegno. Quale cifra è riportata sull'assegno?</p> <p> = 13,80 €</p> <p> = 190 €</p> <p> = 467,40 €</p> <p> = ? €</p>	a) 1.195 € e 60 centesimi.	b) 1.194 € e 90 centesimi.	c) 1.193 € e 80 centesimi.	d) 1.196 € e 70 centesimi.	c
RSB0137	<p>Quali numeri devono logicamente essere inseriti rispettivamente al posto di x1 e x2?</p> 	a) 21 e 202.	b) 23 e 204.	c) 25 e 200.	d) 20 e 109.	a

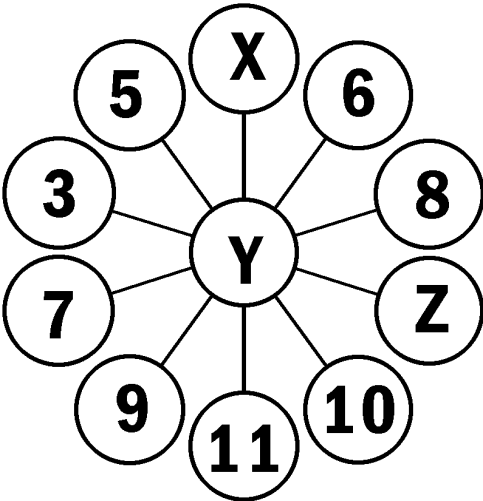
RSB0138	Quali segni matematici devono essere inseriti nell'ordine al posto dei punti affinché: <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">641 ... 874 ... 32 ... 8.741 ... 132 = 10.420</div>	a) - - + - +.	b) + - - + +.	c) + + + + +.	d) + + - - +.	c
RSB0139	Individuare l'opzione corretta: <div style="text-align: center;">  = 5 \$  = 3 \$  = 4,5 \$  = 3,5 \$? = 15 \$ </div>	a) 1 tacos + 1 ciambella + 1 pizza + 1 hotdog.	b) 3 ciambelle + 1 pizza.	c) 2 tacos + 2 ciambelle.	d) 2 pizze + 1 hotdog.	c
RSB0140	Sostituire il punto interrogativo con il numero corretto. <div style="text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">8</div> <div style="font-size: 20px;">→</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">5</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">1</div> <div style="font-size: 20px;">→</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">?</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">480</div> </div> </div>	a) 9.	b) 23.	c) 6.	d) 12.	d

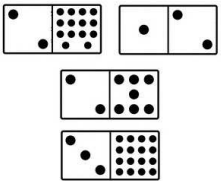
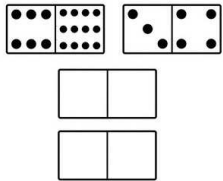
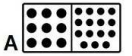
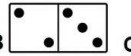
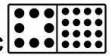
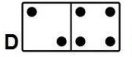
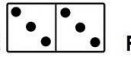
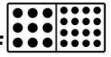
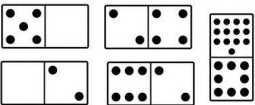
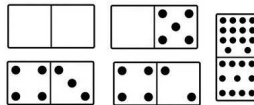
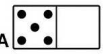
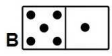
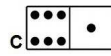
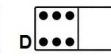
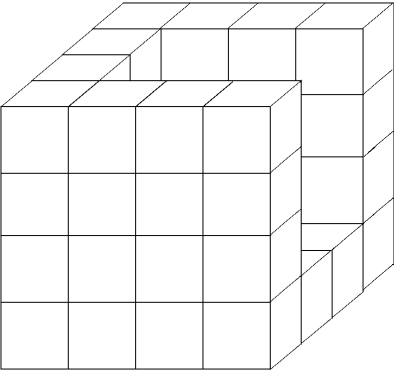
RSB0141	<p>Dopo aver completato il cruciverba, indicare quanto vale Y per X.</p>	a) 34.	b) 38.	c) 32.	d) 18.	d
RSB0142	<p>Quali numeri devono logicamente integrare la struttura?</p>	a) 32 - 7.	b) 38 - 9.	c) 34 - 5.	d) 36 - 11.	a
RSB0143	<p>Un'asta di metallo lunga 1 metro è sospesa per il suo centro. A 10 cm dall'estremità destra è agganciato un peso di 5 kg, mentre all'estremità opposta è agganciato un peso di 24 kg. Cosa è necessario fare per equilibrare l'asta e mantenerla in posizione orizzontale?</p>	a) Nulla, l'asta è già in equilibrio	b) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 25 kg	c) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 20 kg	d) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 25 kg	b

RSB0144	<p>Dopo aver completato il cruciverba, indicare quanto vale Y alla seconda.</p> 	a) 78.	b) 80.	c) 81.	d) 49.	c
RSB0145	<p>Individuare l'opzione corretta:</p>  <p>? = 88 £</p>	a) 2 martelli + 4 cacciaviti.	b) 2 seghe.	c) 1 martello + 1 secchio + 1 cacciavite + 1 sega.	d) 1 sega + 2 secchi.	d
RSB0146	<p>Quali numeri devono logicamente essere inseriti rispettivamente al posto di x1 e x2?</p> 	a) 21 e 90.	b) 42 e 90.	c) 23 e 85.	d) 25 e 50	c

RSB0147	<p>Quali tessere del domino devono essere inserite al posto dell'elemento mancante della figura I e della figura II?</p> 	a) Per la figura I la tessera B e per la figura II la tessera C.	b) Per la figura I la tessera A e per la figura II la tessera B.	c) Per la figura I la tessera C e per la figura II la tessera D.	d) Per la figura I la tessera D e per la figura II la tessera B.	a
RSB0148	<p>La relazione che lega gli elementi appartenenti all'insieme A e gli elementi appartenenti all'insieme B è del tipo...</p> 	a) $(\text{numero} \times 3) + 2$.	b) $(\text{numero} \times 2) + 2$.	c) $(\text{numero} \times 3) + 3$.	d) $(\text{numero}^2) - 2$.	a
RSB0149	<p>Indicare da quanti cubi è costituito il solido proposto.</p> 	a) 51.	b) 44.	c) 46.	d) 58.	b

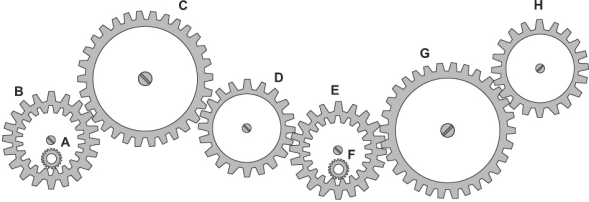
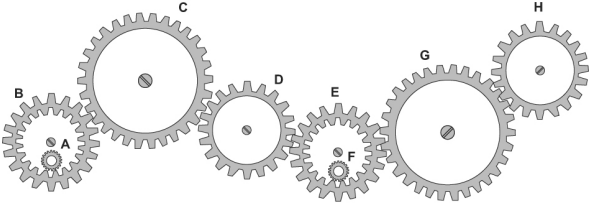
RSB0150	<table><tr><td>42</td><td>49</td><td>24</td></tr><tr><td>14</td><td>18</td><td>35</td></tr><tr><td>66</td><td>56</td><td>?</td></tr></table> <p>Quale tra i seguenti numeri può completare la scacchiera?</p>	42	49	24	14	18	35	66	56	?	a) 21	b) 54	c) 77	d) 46	b																
42	49	24																													
14	18	35																													
66	56	?																													
RSB0151	<p>Dopo aver osservato la tabella indicare quale tra i seguenti valori indica la media delle medie dei voti di tutte e quattro le studentesse.</p> <table><tr><td>NOME</td><td>VOTO 1° ESAME</td><td>VOTO ULTIMO ESAME</td><td>NUM. ESAMI SOSTENUTI</td><td>MEDIA VOTI</td></tr><tr><td>Marta Bianchi</td><td>18</td><td>25</td><td>6</td><td>22</td></tr><tr><td>Giulia Deneri</td><td>21</td><td>27</td><td>5</td><td>26</td></tr><tr><td>Tiziana Gallo</td><td>30</td><td>30</td><td>6</td><td>28</td></tr><tr><td>Marina Romoli</td><td>19</td><td>23</td><td>4</td><td>21</td></tr></table>	NOME	VOTO 1° ESAME	VOTO ULTIMO ESAME	NUM. ESAMI SOSTENUTI	MEDIA VOTI	Marta Bianchi	18	25	6	22	Giulia Deneri	21	27	5	26	Tiziana Gallo	30	30	6	28	Marina Romoli	19	23	4	21	a) 26,5.	b) 23.	c) 22,75.	d) 24,25.	d
NOME	VOTO 1° ESAME	VOTO ULTIMO ESAME	NUM. ESAMI SOSTENUTI	MEDIA VOTI																											
Marta Bianchi	18	25	6	22																											
Giulia Deneri	21	27	5	26																											
Tiziana Gallo	30	30	6	28																											
Marina Romoli	19	23	4	21																											
RSB0152	<p>La superficie colorata in grigio è maggiore nel disegno X o nel disegno Y?</p> <div><div>X</div><div></div><div>Y</div><div></div></div>	a) Nel disegno X: 7/16 contro i 4/16 del disegno Y.	b) Nel disegno X: 5/16 contro i 6/16 del disegno Y.	c) Nel disegno Y: 12/16 contro i 11/16 del disegno X.	d) Nel disegno X: 12/16 contro i 8/16 del disegno Y.	a																									
RSB0153	<p>Quali segni matematici devono essere inseriti nell'ordine al posto dei punti affinché:</p> <div>934 ... 837 ... 84 ... 8.579 ... 984 = 11.418</div>	a) - - + - +.	b) + - - + +.	c) + + + + +.	d) + + - - +.	c																									

RSB0154	<p>se $\nearrow - \searrow = 12$ $\downarrow + \leftrightarrow = \nearrow$ $2\downarrow - 2\leftrightarrow = 2\searrow$ $7 = \leftrightarrow - \searrow$ allora \downarrow è uguale a:</p>	a) 8.	b) 12.	c) 15.	d) 5.	d
RSB0155	<p>A che cosa è uguale ($2 \times \diamond$) se: $3 + \clubsuit + \diamond = 15$ $\diamond = 3 + \clubsuit$</p>	a) 15.	b) 11.	c) 7.	d) 5.	a
RSB0156	<p>Con quali dei seguenti numeri devono essere sostituite, rispettivamente, le lettere X, Y e Z perché la somma dei numeri in ogni serie di tre cerchi uniti dalle linee rette dia come risultato sempre 20?</p> 	a) 7, 6 e 5.	b) 4, 5 e 12.	c) 2, 5 e 12.	d) 9, 6 e 5.	b

RSB0157	<p>Dopo aver osservato attentamente le pedine proposte nel primo gruppo, indicare le pedine mancanti nel secondo gruppo.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Primo</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Secondo</p>  </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>A</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>B</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>C</p>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>D</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>E</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>F</p>  </div> </div>	a) Le pedine E e F.	b) Le pedine C e D.	c) Le pedine B e F.	d) Le pedine A e E.	c
RSB0158	<p>Dopo aver osservato le pedine del primo gruppo, individuare la pedina mancante nel secondo gruppo.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Primo</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Secondo</p>  </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>A</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>B</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>C</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>D</p>  </div> </div>	a) La pedina mancante è la C.	b) La pedina mancante è la D.	c) La pedina mancante è la B.	d) La pedina mancante è la A.	a
RSB0159	<p>Considerando che la figura proposta è formata da tanti cubi più piccoli individuare il loro numero.</p> 	a) $8^2 - 18$.	b) $7^2 - 11$.	c) $3^3 + 5^2$.	d) $2^5 + 10$.	a

RSB0160	<p>Si supponga che le figure X e Y rappresentino 2 pareti che sono state dipinte con vernice bianca e vernice grigia. Nel complesso è stata utilizzata più vernice bianca o più vernice grigia?</p> <div><div>X</div><div>Y</div></div>	a) Grigia: poiché più della metà di entrambe le pareti è grigia.	b) Grigia: poiché nella parete X il grigio rappresenta 10/16 e nella parete Y rappresenta 11/16.	c) Bianca: poiché nella parete X il bianco rappresenta 9/16 e nella parete Y rappresenta 7/12.	d) Bianca: poiché più della metà di entrambe le pareti è bianca.	a																																										
RSB0161	<p>Quante volte è in totale ripetuto il triangolo tratteggiato I nelle tre figure proposte (I + II + III)?</p> <div><div>I</div><div>II</div><div>III</div></div>	a) 12 volte.	b) 13 volte.	c) 15 volte.	d) 14 volte.	b																																										
RSB0162	<p>Indicare con quali numeri devono essere sostituiti il «?» e il «??»</p> <table><tr><td>7</td><td>-</td><td>4</td><td>-</td><td>??</td><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;">-2</td></tr><tr><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td>+</td><td style="border-left: 1px solid black;"></td></tr><tr><td>?</td><td>-</td><td>9</td><td>+</td><td>8</td><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;">7</td></tr><tr><td>-</td><td></td><td>+</td><td></td><td>x</td><td style="border-left: 1px solid black;"></td></tr><tr><td>4</td><td>+</td><td>3</td><td>x</td><td>3</td><td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;">21</td></tr><tr><td colspan="5" style="border-top: 1px solid black;"></td><td style="border-left: 1px solid black;"></td></tr><tr><td>-5</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>39</td><td style="border-left: 1px solid black;"></td></tr></table>	7	-	4	-	??	-2	-		-		+		?	-	9	+	8	7	-		+		x		4	+	3	x	3	21							-5		-2		39		a) Il «?» con il numero 8 e il «??» con il numero 5.	b) Il «?» con il numero 6 e il «??» con il numero 7.	c) Il «?» con il numero 7 e il «??» con il numero 5.	d) Il «?» con il numero 8 e il «??» con il numero 6.	a
7	-	4	-	??	-2																																											
-		-		+																																												
?	-	9	+	8	7																																											
-		+		x																																												
4	+	3	x	3	21																																											
-5		-2		39																																												









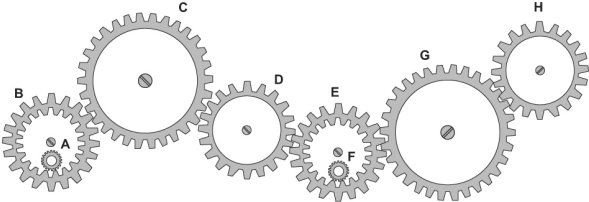
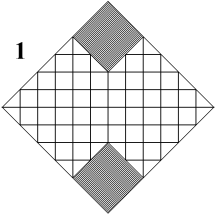
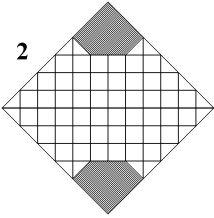
RSB0163	<p>Dopo aver completato il cruciverba, indicare quanto valgono rispettivamente X e Y.</p>	a) $X = 5$; $Y = 2$.	b) $X = 4$; $Y = 1$.	c) $X = 4$; $Y = 2$.	d) $X = 3$; $Y = 1$.	b
RSB0164	<p>Tenendo presente che il colore bianco corrisponde all'anno 2016, che il colore nero corrisponde all'anno 2017 e che il colore grigio corrisponde all'anno 2018, indicare quale tra le configurazioni proposte rispecchia la seguente definizione: "la produttività più bassa si è registrata nel 2017, mentre quella più alta nel 2018.".</p>	a) Configurazione C.	b) Configurazione A.	c) Configurazione B.	d) Configurazione D.	a

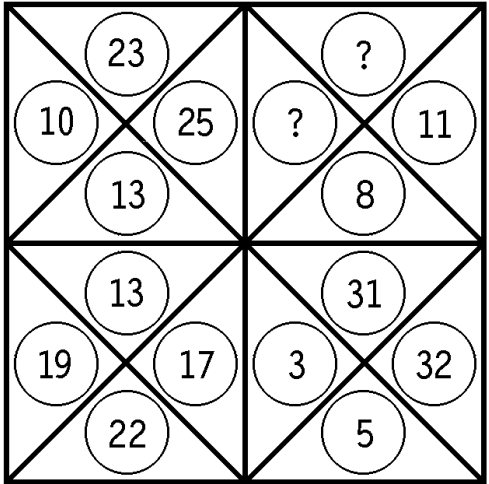



















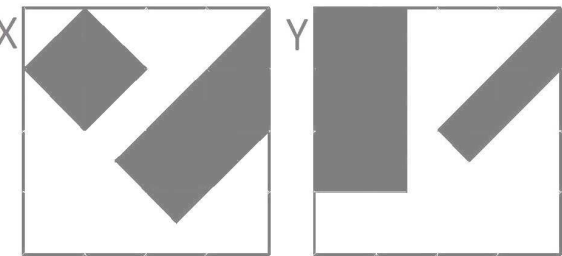
<div>RSB0165</div> <div><p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata C gira in senso orario, in quale senso gira la ruota dentata piccola A?</p></div>	<div>a) In senso orario</div>	<div>b) Nello stesso senso della ruota dentata piccola F</div>	<div>c) In senso inverso rispetto alla ruota dentata E</div>	<div>d) Nello stesso senso della ruota dentata E</div>	<div>c</div>
<div>RSB0166</div> <div><p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata piccola A gira in senso orario, in quale senso gira la ruota dentata C?</p></div>	<div>a) Il sistema di ingranaggi non può funzionare</div>	<div>b) Nello stesso senso della ruota dentata B</div>	<div>c) In senso orario</div>	<div>d) In senso inverso rispetto alla ruota dentata B</div>	<div>d</div>




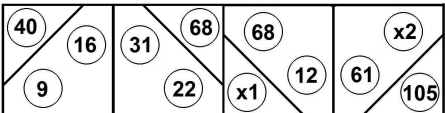








RSB0167	<p>Sapendo che la somma dei numeri di ogni riga e di ogni colonna della tabella proposta dà come risultato 58 e sapendo che a numero uguale corrisponde lettera uguale, dopo aver calcolato valori di X, Y e Z, indicare quale tra le seguenti operazioni è corretta.</p> <table><tr><td>10</td><td>X</td><td>19</td><td>17</td></tr><tr><td>25</td><td>Z</td><td>X</td><td>6</td></tr><tr><td>16</td><td>Y</td><td>9</td><td>Z</td></tr><tr><td>7</td><td>13</td><td>Y</td><td>20</td></tr></table>	10	X	19	17	25	Z	X	6	16	Y	9	Z	7	13	Y	20	a) $X + Y + Z = 44$	b) $X + Y - Z = 15$	c) $Y - Z + X = 17$	d) $Y + Z - X = 22$	b
10	X	19	17																			
25	Z	X	6																			
16	Y	9	Z																			
7	13	Y	20																			
RSB0168	<p>Quale numero deve logicamente integrare la struttura?</p>	a) 22 - 5.	b) 24 - 7.	c) 30 - 6.	d) 26 - 5.	a																
RSB0169	<p>È stata condotta un'indagine sul numero di persone che in base all'età si sono sottoposte a terapia presso un centro pubblico di assistenza psicologica di Milano tra l'Anno 1 e l'Anno 4. Quale delle seguenti affermazioni relative agli adolescenti sottoposti a terapia presso il centro pubblico è vera?</p>	a) Dall'Anno 2 all'Anno 3 il loro numero è calato del 25%	b) Dall'Anno 1 all'Anno 2 il loro numero è aumentato in misura maggiore rispetto a quello dei bambini	c) Dall'Anno 1 all'Anno 4 il loro numero, sebbene in modo incostante, è cresciuto ogni anno	d) Nell'Anno 3 il numero di adulti era il doppio di quello degli adolescenti	a																
RSB0170	<p>Quali segni devono essere inseriti nell'ordine perché la seguente operazione dia come risultato 10? -2/5; 5; 0.01; -0.1; -10</p>	a) $x : x +$	b) $: x x :$	c) $x x : x$	d) $x x : -$	a																

RSB0171	<p>Quali colonne o righe (a, b, c,) devono essere eliminate affinché la somma in orizzontale e in verticale nella figura I sia sempre 100 e nella figura II sia sempre 43?</p> <div><div><table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr><tr><td>27</td><td>18</td><td>22</td><td>21</td><td>34</td></tr><tr><td>23</td><td>30</td><td>17</td><td>27</td><td>20</td></tr><tr><td>26</td><td>21</td><td>27</td><td>24</td><td>29</td></tr><tr><td>24</td><td>31</td><td>34</td><td>28</td><td>17</td></tr></table><p>I</p></div><div><table><tr><td>10</td><td>16</td><td>13</td><td>4</td></tr><tr><td>14</td><td>4</td><td>10</td><td>15</td></tr><tr><td>12</td><td>9</td><td>6</td><td>17</td></tr><tr><td>8</td><td>17</td><td>12</td><td>6</td></tr><tr><td>11</td><td>6</td><td>8</td><td>18</td></tr></table><p>II</p></div></div>	a	b	c	d	e	27	18	22	21	34	23	30	17	27	20	26	21	27	24	29	24	31	34	28	17	10	16	13	4	14	4	10	15	12	9	6	17	8	17	12	6	11	6	8	18	a) Nella figura I la a; nella figura II la c.	b) Sia per la figura I che per la figura II la c.	c) Nella figura I la b; nella figura II la e.	d) Nella figura I la c; nella figura II la e.	b
a	b	c	d	e																																															
27	18	22	21	34																																															
23	30	17	27	20																																															
26	21	27	24	29																																															
24	31	34	28	17																																															
10	16	13	4																																																
14	4	10	15																																																
12	9	6	17																																																
8	17	12	6																																																
11	6	8	18																																																
RSB0172	<p>A che cosa è uguale ★ se:</p> <p>★ = □ + 1</p> <p>□ = ■ + 4</p> <p>■ = ♦ - 2</p> <p>♦ = 10</p>	a) 12.	b) 10.	c) 13.	d) 11.	c																																													
RSB0173	<p>Quali numeri devono logicamente integrare la struttura?</p> <div><table><tr><td></td><td>9</td><td></td><td>25</td></tr><tr><td>17</td><td></td><td>27</td><td></td></tr><tr><td></td><td>28</td><td></td><td>10</td></tr><tr><td></td><td>24</td><td></td><td>33</td></tr><tr><td>12</td><td></td><td>37</td><td></td></tr><tr><td></td><td>?</td><td></td><td>?</td></tr></table></div>		9		25	17		27			28		10		24		33	12		37			?		?	a) 7 e 20.	b) 10 e 11.	c) 7 e 16.	d) 8 e 15.	d																					
	9		25																																																
17		27																																																	
	28		10																																																
	24		33																																																
12		37																																																	
	?		?																																																

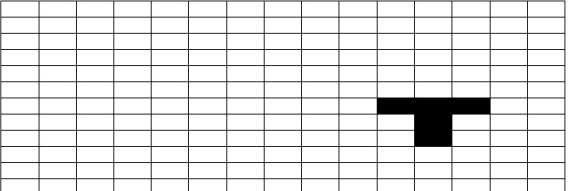
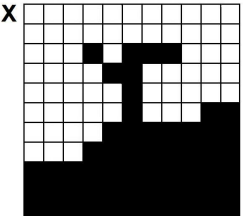
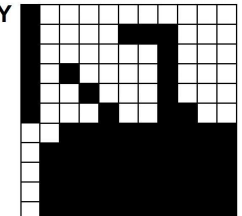
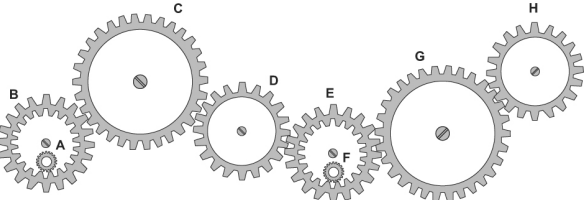
RSB0174	<p>Sapendo che il cubo raffigurato in X ha un valore pari a 0,5 e che entrambe le figure Y e K sono composte da cubi in tutto e per tutto identici al cubo in X, quale risultato si ottiene dividendo K per Y?</p> <div><div>X</div><div>Y</div><div>K</div></div>	a) 2,90 circa.	b) 5,90 circa.	c) 4,90 circa.	d) 3,90 circa.	c																				
RSB0175	<p>A, B e C sono tre ruote dentate. Se la ruota A ha 15 denti, la ruota B ha 45 denti e la ruota C ha 180 denti, quanti giri farà la ruota A nello stesso tempo in cui la ruota C fa un giro?</p> <div><div>A</div><div>B</div><div>C</div></div>	a) 4 giri.	b) 8 giri.	c) 12 giri.	d) 10 giri.	c																				
RSB0176	<p>Dopo aver opportunamente sostituito i simboli con i numeri, indicare quale delle seguenti operazioni determina come risultato -3.</p> <table><tr><td>⊖</td><td>●</td><td>○</td><td>⑩</td><td>■</td><td>◆</td><td>□</td><td>⋈</td><td>←</td><td>↗</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>0</td></tr></table> <p>X ● - (● x ⑩) + (← : ○) =</p> <p>Y (● x ⑩) - (← : ○) =</p> <p>Z (⑩ : ◆) - (⊖ : ⑩) =</p> <p>K □ + (⑩ x ○) : ◆ =</p>	⊖	●	○	⑩	■	◆	□	⋈	←	↗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a) Operazione K.	b) Operazione Z.	c) Operazione Y.	d) Operazione X.	d
⊖	●	○	⑩	■	◆	□	⋈	←	↗																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0																	

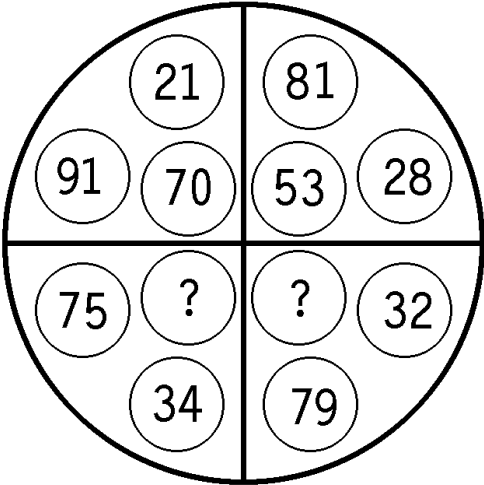
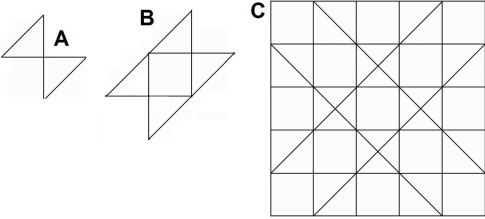
RSB0177	Un'enciclopedia è composta di 8 volumi, ognuno di 600 pagine. Se i volumi sono disposti normalmente affiancati in una libreria, quante pagine ci sono contando tutte le pagine nell'intervallo fra la prima pagina del settimo volume e l'ultima pagina dell'ottavo volume?	a) 600	b) 0	c) 1.200	d) 1.800	b
RSB0178	Indicare qual è il valore di 3  se:  :  = 7  =   = 7 +   = 14	a) 9.	b) 3.	c) 7.	d) 5.	a
RSB0179	 <p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata H gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata piccola F?</p>	a) Nello stesso senso della ruota dentata D	b) In senso orario	c) Il sistema di ingranaggi non può funzionare	d) In senso inverso rispetto alla ruota dentata D	d
RSB0180	Le aree annerite della figura 1 e della figura 2 differiscono per una superficie pari a....  	a) mezzo quadretto.	b) 4 quadretti.	c) 2 quadretti.	d) 1 quadretto.	c

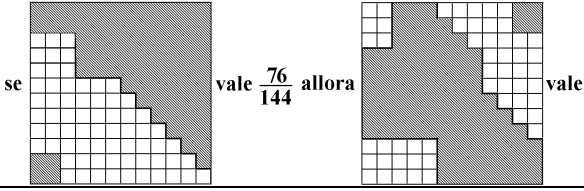
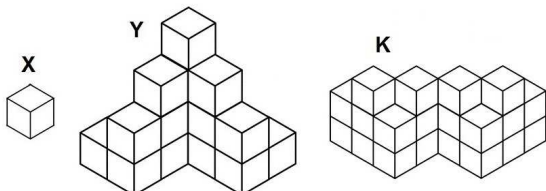
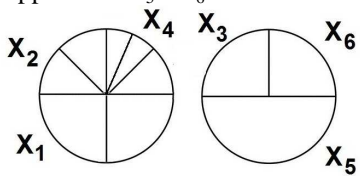
RSB0185	<p>Quali numeri devono logicamente integrare la struttura?</p> 	a) 11 e 15.	b) 22 e 30.	c) 17 e 13.	d) 21 e 16.	b
RSB0186	<p>Indicare qual è il valore di  se:</p> <p> +  + 1 = 25</p> <p> +  = </p> <p> = </p> <p> = 18</p>	a) 6.	b) 5.	c) 8.	d) 10.	a
RSB0187	<p>A che cosa è uguale  se:</p> <p> +  +  + 1 = 10</p> <p> +  = </p> <p> = </p> <p> = 7</p>	a) 5.	b) 2.	c) 3.	d) 4	d
RSB0188	<p>La superficie colorata in grigio è maggiore nel disegno X o nel disegno Y?</p> 	a) Nel disegno Y: 24/64 contro i 20/64 del disegno X.	b) Nel disegno X: 26/64 contro i 22/64 del disegno Y.	c) Nel disegno Y: 25/64 contro i 24/64 del disegno X.	d) Nel disegno Y: 28/64 contro i 26/64 del disegno X.	c

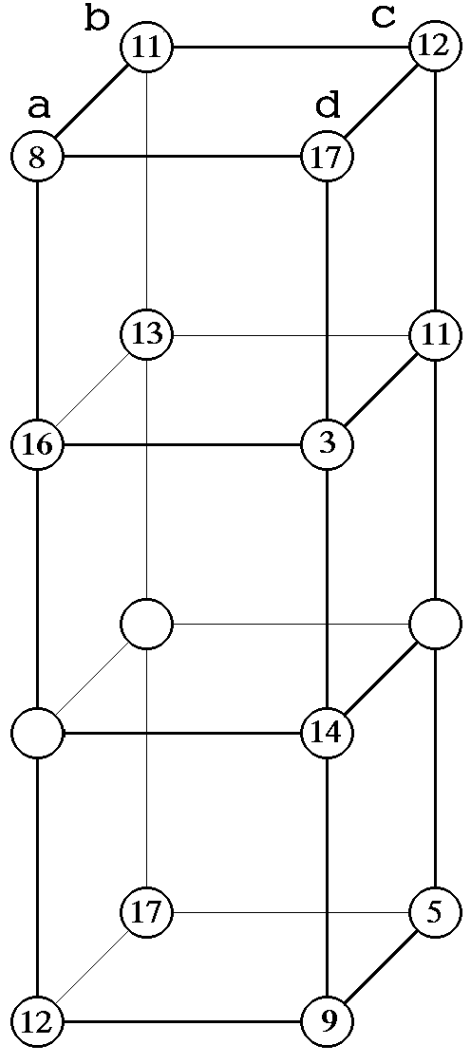
RSB0189	<p>Per la festa di addio di Franco i suoi colleghi hanno preparato una bella sorpresa: Daniel, anticipando i soldi per gli altri 7 colleghi, ha comprato un bellissimo regalo, una splendida torta ed anche alcune decorazioni per abbellire la sala in cui si svolgerà la festa. Quale cifra gli deve rimborsare ciascun collega?</p> <p> = 280 euro</p> <p> = 155 euro</p> <p> = 85 euro</p>	a) 67 euro.	b) 64 euro.	c) 65 euro.	d) 66 euro.	c
RSB0190	<p>Quali numeri devono logicamente essere inseriti rispettivamente al posto di x1 e x2?</p> 	a) 98 e 16.	b) 101 e 47.	c) 95 e 29.	d) 90 e 30.	c
RSB0191	<p>Indicare qual è il valore di  se:</p> <p> =  + 1</p> <p> =  + 4</p> <p> =  - 2</p> <p> = 10</p>	a) 12.	b) 13.	c) 15.	d) 14.	b

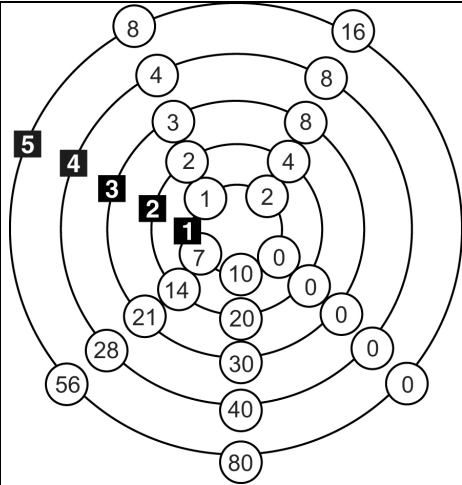
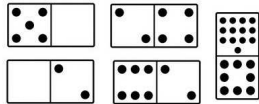
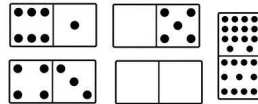




RSB0192	<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> </
---------	---

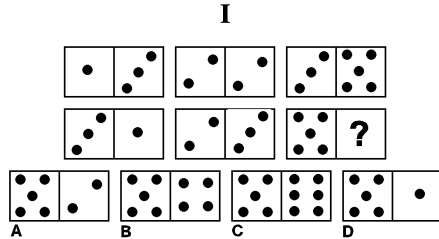
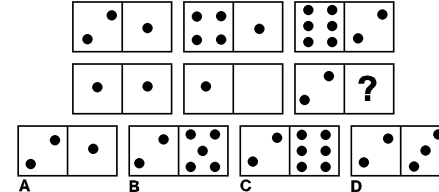
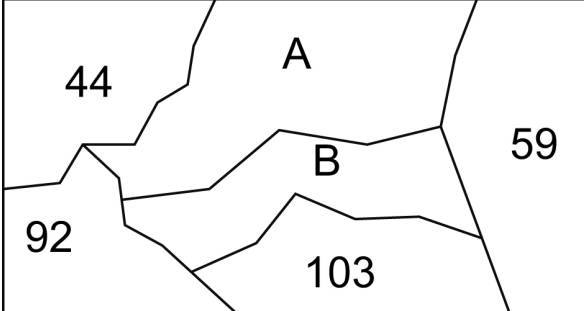
RSB0194	<p>È presentata una figura suddivisa in celle. Sapendo che la superficie colorata in nero ha valore pari a 15, quanto vale la superficie dell'intera figura?</p>	a) 540.	b) 550.	c) 570.	d) 560.	a
						
RSB0195	<p>Dati i quadrati X e Y, la parte annerita rappresenta:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>X</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Y</p>  </div> </div>	a) I 60/121 del totale per X e i 66/121 del totale per Y.	b) I 58/121 del totale per X e i 66/121 del totale per Y.	c) I 58/121 del totale per X e i 68/121 del totale per Y.	d) I 60/121 del totale per X e i 68/121 del totale per Y.	b
RSB0196	 <p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata C gira in senso orario, in quale senso gira la ruota dentata piccola F?</p>	a) In senso inverso rispetto alla ruota dentata B	b) Nello stesso senso della ruota piccola A	c) Nello stesso senso della ruota dentata D	d) In senso antiorario	a

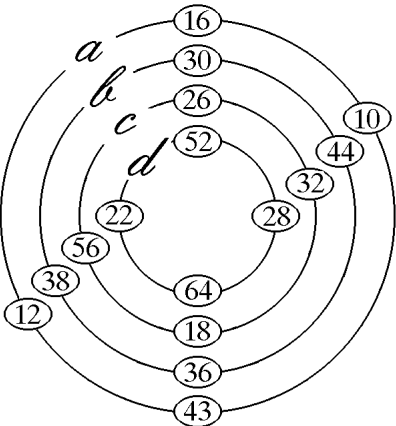
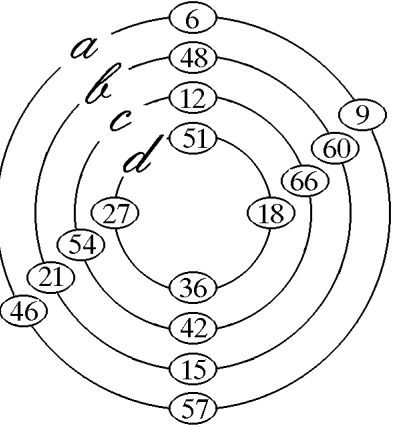
RSB0197	<p>Quali numeri devono logicamente integrare la struttura?</p> 	a) 42 e 63.	b) 41 e 47.	c) 48 e 64.	d) 44 e 58.	b
RSB0198	<p>Indicare quante volte l'elemento contrassegnato dalla lettera A è contenuto nella figura B e quante volte è contenuto nella figura C.</p> 	a) 3 volte nella figura B e 25 volte nella figura C.	b) 6 volte nella figura B e 22 volte nella figura C.	c) 5 volte nella figura B e 20 volte nella figura C.	d) 2 volte nella figura B e 24 volte nella figura C.	a
RSB0199	<p>Un'asta di metallo lunga 1 metro è sospesa per il suo centro. A 35 cm dall'estremità sinistra è agganciato un peso di 45 kg, mentre all'estremità opposta è agganciato un peso di 39 kg. Cosa è necessario fare per equilibrare l'asta e mantenerla in posizione orizzontale?</p>	a) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 90 kg	b) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 85 kg	c) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 85 kg	d) Nulla, l'asta è già in equilibrio	c
RSB0200	<p>Un'asta di metallo lunga 1 metro è sospesa per il suo centro. A 40 cm dall'estremità sinistra è agganciato un peso di 10 kg, mentre all'estremità opposta è agganciato un peso di 40 kg. Cosa è necessario fare per equilibrare l'asta e mantenerla in posizione orizzontale?</p>	a) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 190 kg	b) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 190 kg	c) Nulla, l'asta è già in equilibrio	d) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 38 kg	b

RSB0201	Un'asta di metallo lunga 1 metro è sospesa per il suo centro. A 25 cm dall'estremità destra è agganciato un peso di 40 kg, mentre all'estremità opposta è agganciato un peso di 20 kg. Cosa è necessario fare per equilibrare l'asta e mantenerla in posizione orizzontale?	a) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 20 kg	b) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 40 kg	c) Nulla, l'asta è già in equilibrio	d) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 40 kg	c
RSB0202		a) 95/144.	b) 83/144.	c) 91/144.	d) 81/144.	c
RSB0203	<p>Sapendo che il cubo raffigurato in X ha un valore pari a 0,3 e che entrambe le figure Y e K sono composte da cubi in tutto e per tutto identici al cubo in X, quale risultato si ottiene sottraendo Y a K?</p> 	a) 1,4.	b) 1,8.	c) 1,2.	d) 1,6.	c
RSB0204	<p>Dopo aver osservato i due cerchi indicati in figura, si indichi quale frazione del primo cerchio rappresenta $X_4 + X_1 + X_2$ e quale frazione del secondo cerchio rappresenta $X_5 - X_6$.</p> 	a) $X_4 + X_1 + X_2$ rappresenta 8/16 del primo cerchio e $X_5 - X_6$ rappresenta 1/3 del secondo cerchio.	b) $X_4 + X_1 + X_2$ rappresenta 7/16 del primo cerchio e $X_5 - X_6$ rappresenta 1/4 del secondo cerchio.	c) $X_4 + X_1 + X_2$ rappresenta 4/16 del primo cerchio e $X_5 - X_6$ rappresenta 1/2 del secondo cerchio.	d) $X_4 + X_1 + X_2$ rappresenta 7/16 del primo cerchio e $X_5 - X_6$ rappresenta 1/6 del secondo cerchio.	b
RSB0205	<p>Indicare qual è il valore di $2M$ se:</p> $M = P - 6$ $P = X + 4$ $X = H - 2$ $H = 10$	a) 14.	b) 10.	c) 8.	d) 12.	d

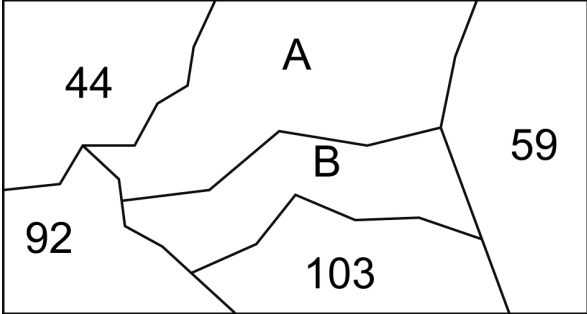
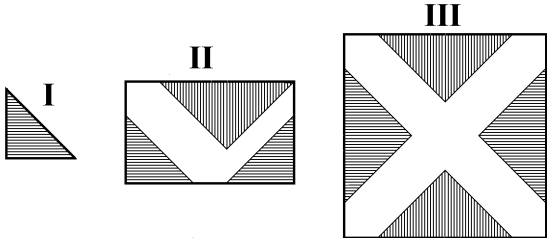
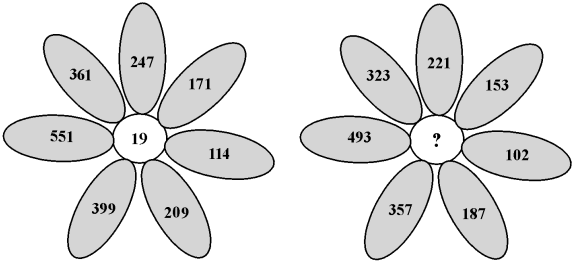
RSB0206	<p>Aggiungere nella figura i numeri mancanti in modo che la somma della verticale a sia pari a 46, che la verticale b superi di 3 la verticale a e che la verticale c superi di 4 la verticale d.</p> 	a) Verticale a 11; verticale b 8; verticale c 19.	b) Verticale a 10; verticale b 8; verticale c 20.	c) Verticale a 10; verticale b 7; verticale c 19.	d) Verticale a 10; verticale b 8; verticale c 19.	d
----------------	--	--	--	--	--	----------

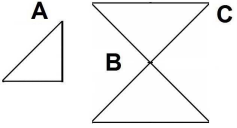
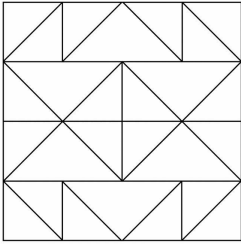



RSB0207	<div></div> <p>Quale cerchio deve essere eliminato perché in ogni raggio la sequenza dei numeri segua la stessa regola?</p>	a) Il cerchio numero 2	b) Il cerchio numero 4	c) Il cerchio numero 3	d) Il cerchio numero 5	c
RSB0208	<p>Indicare qual è il valore di $2\overline{R}$ se:</p> $\overline{R} = \overline{T} + 1$ $\overline{T} = \overline{Q} + 4$ $\overline{Q} = \overline{E} - 2$ $\overline{E} = 16$	a) 38.	b) 36.	c) 34.	d) 40.	a
RSB0209	<p>Dopo aver osservato le pedine del primo gruppo, individuare la pedina mancante nel secondo gruppo.</p> <p>Primo</p> <div></div> <p>Secondo</p> <div></div> <hr/> <p>A  B  C  D </p>	a) La pedina mancante è la D.	b) La pedina mancante è la C.	c) La pedina mancante è la B.	d) La pedina mancante è la A.	a

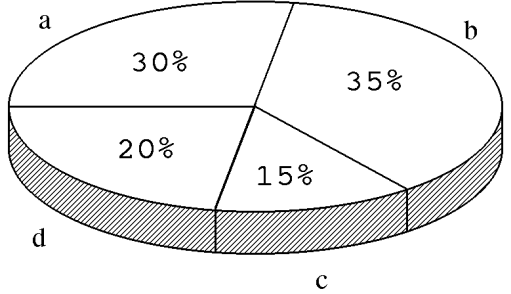
RSB0210	<p>Quale tessera del domino deve essere inserita al posto dell'elemento mancante rispettivamente nella figura I e nella figura II?</p> <p style="text-align: center;">I</p>  <p style="text-align: center;">II</p> 	a) Tessera A e tessera D.	b) Tessera B e tessera C.	c) Tessera B e tessera A.	d) Tessera C e tessera D.	c
RSB0211	 <p>Quale valore è possibile attribuire ad A e B, sapendo che due regioni confinanti (escluse quelle già definite) non possono mai contenere numeri la cui differenza sia maggiore o uguale a 25?</p>	a) Nessuna delle coppie di valori proposta soddisfa i requisiti del problema	b) A = 69, B = 84	c) A = 67, B = 85	d) A = 68, B = 81	d





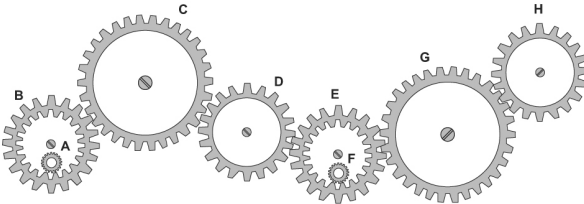
RSB0213	<p>Quale cerchio deve essere eliminato dalla figura I affinché in tutti i raggi siano presenti solo numeri divisibili per 2, e quale dalla figura II affinché siano presenti solo numeri divisibili per 3?</p> <p>I</p>  <p>II</p> 	a) Per entrambe le figure il cerchio b.	b) Per entrambe le figure il cerchio a.	c) Per entrambe le figure il cerchio c.	d) Il cerchio d dalla figura I e il cerchio b dalla figura II.	b
---------	--	---	---	---	--	---

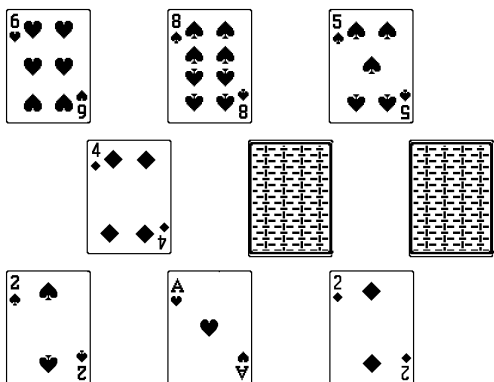
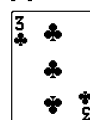



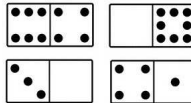
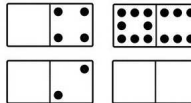




RSB0214	<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div>Tempo (in secondi)</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div></div></div>
---------	--

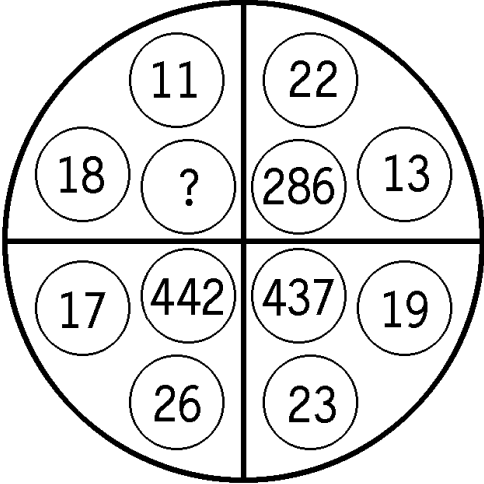
RSB0216	 <p>Quale valore è possibile attribuire ad A e B, sapendo che nessun punto del piano deve mai trovarsi sulla frontiera di tre regioni tutte contraddistinte da un numero pari, né tutte contraddistinte da un numero dispari?</p>	a) A = 57, B = 6	b) Nessuna delle coppie di valori proposta soddisfa i requisiti del problema	c) A = 34, B = 48	d) A = 47, B = 91	a
RSB0217	<p>Quante volte il disegno I è contenuto nel disegno II? E quante volte la parte tratteggiata del disegno II è contenuta nel disegno III?</p> 	a) 3 volte; 1,5 volte.	b) 4 volte; 2 volte.	c) 5 volte; 9 volte.	d) 3 volte; 2,5 volte.	b
RSB0218	<p>Quale numero completa il secondo fiore?</p> 	a) 21.	b) 15.	c) 23.	d) 17.	d
RSB0219	<p>Quale simbolo deve essere inserito al posto della Y?</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> $(2 \times 8) + (7 \times 7) - (2 \times 8) \quad Y \quad (9 \times 8) + (7 \times 4) - (2 \times 2)$ </div>	a) >.	b) ≤.	c) =.	d) <.	d

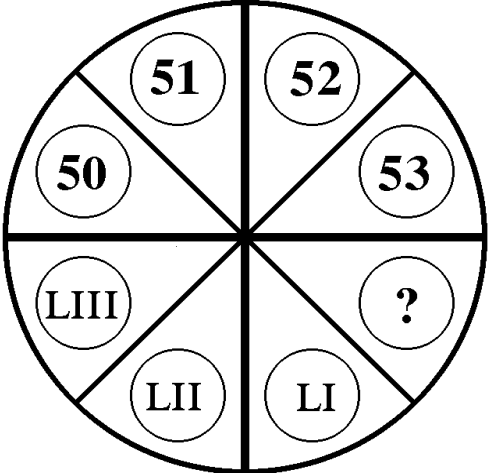
RSB0220	Se il numero 2364 viene scritto sotto a 1461, il numero 9087 viene scritto sotto a 2364 e il numero 5091 viene scritto sotto a 9087, allora in diagonale si può leggere:	a) 9091.	b) 1309.	c) 1381.	d) 2381.	c
RSB0221	Indicare quante volte l'elemento contrassegnato dalla lettera A è contenuto nella figura B e quante volte l'elemento B è contenuto nella figura C.  	a) La figura A è contenuta 4 volte nella figura B e la figura B è contenuta 8 volte nella figura C.	b) La figura A è contenuta 3 volte nella figura B e la figura B è contenuta 6 volte nella figura C.	c) La figura A è contenuta 5 volte nella figura B e la figura B è contenuta 7 volte nella figura C.	d) La figura A è contenuta 2 volte nella figura B e la figura B è contenuta 4 volte nella figura C.	a
RSB0222	Per la festa di compleanno di Carlo i suoi amici hanno preparato una bella sorpresa: Luca, anticipando i soldi per gli altri 4 ragazzi, ha comprato un bellissimo regalo, una splendida torta ed anche alcune decorazioni per abbellire la sala in cui si svolgerà la festa. Quale cifra gli deve rimborsare ciascun amico?  = 120 euro  = 75 euro  = 35 euro	a) 46 euro.	b) 45 euro.	c) 44 euro.	d) 47 euro.	a

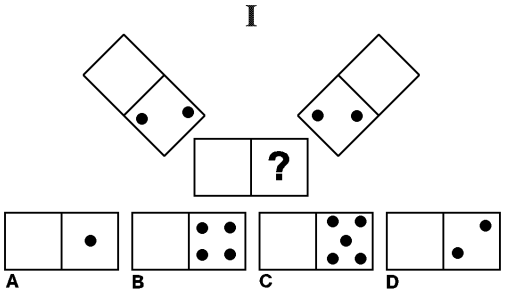
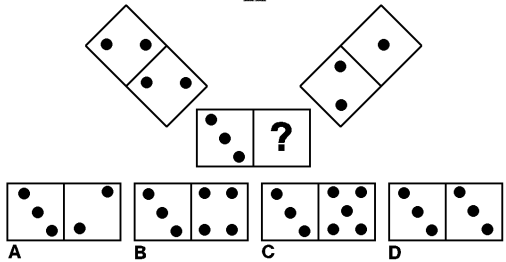
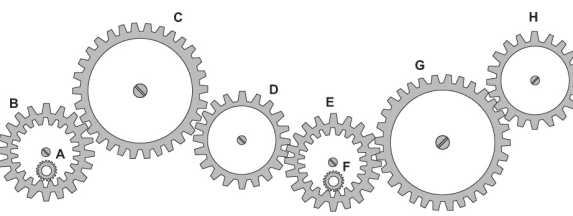
RSB0223	<p>Il seguente grafico mostra i Paesi maggiori produttori di pesce. Supponendo che il mercato ittico mondiale nel 2007 abbia raggiunto 300.000 tonnellate di pescato, il pesce proveniente dalla Cina è stato quindi di circa....</p>  <p>a: Giappone. b: Resto del Mondo. c: Cina. d: Francia.</p>	a) 10.000 tonnellate.	b) 60.000 tonnellate.	c) 45.000 tonnellate.	d) 30.000 tonnellate.	c
---------	--	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	---

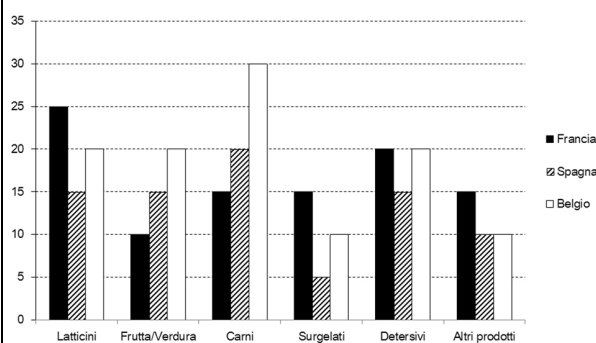
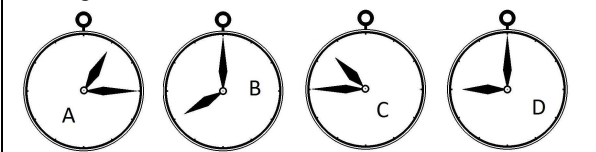
RSB0224	<p>Passando davanti alla vetrina di una rinomata boutique di alta moda, Anna decide di fare una follia e di acquistare la giacca di renna che da tanto desiderava. Considerata l'importanza della cifra (2.110 €) Annasi trova costretta a dover ricorrere a più mezzi di pagamento: dapprima svuota il portamonete ed usa tutti gli spiccioli, quindi ricorre alle banconote che ha in tasca, poi utilizza interamente la cifra che ha caricato sulla sua carta prepagata ed infine salda l'importo restante tramite un assegno. Quale cifra è riportata sull'assegno?</p> <p>  = 21,20 €  = 315 €  = 299,30 €  = ? € </p>	a) 1.474 € e 50 centesimi.	b) 1.475 € e 980 centesimi.	c) 1.473 € e 70 centesimi.	d) 1.472 € e 60 centesimi.	a
RSB0225	 <p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata H gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata D?</p>	a) Il sistema di ingranaggi non può funzionare	b) Nello stesso senso della ruota dentata piccola F	c) In senso inverso rispetto alla ruota dentata piccola F	d) In senso antiorario	c

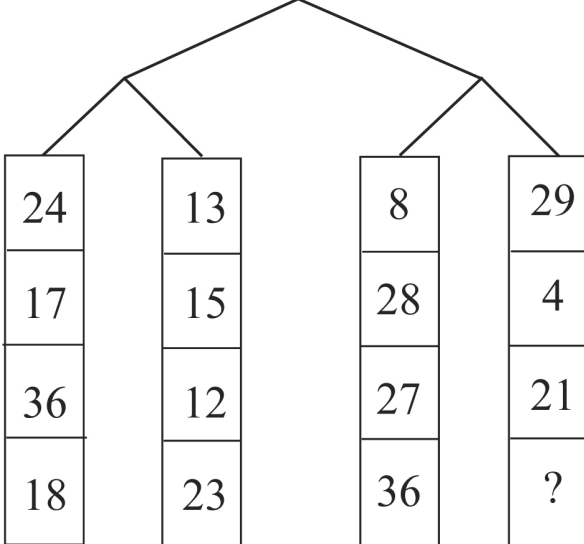
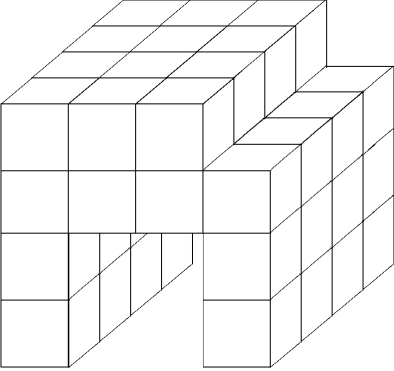
RSB0226	Una lumaca è caduta in un pozzo profondo 13 metri, durante il dì risale di 5 metri, ma prima di mezzanotte scivola indietro di 4 metri. In quale giorno riuscirà a uscire dal pozzo?	a) Nell'ottavo	b) Nel tredicesimo	c) Nel dodicesimo	d) Nel nono	d
RSB0227	Quale simbolo deve essere inserito al posto della Y? <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> $(8 \times 3) + (7 \times 6) + (9 \times 3)$ Y $(3 \times 9) + (6 \times 3) + (9 \times 1)$ </div>	a) <.	b) >.	c) =.	d) ≤.	b
RSB0228	Dopo aver osservato l'insieme delle carte indicare in quali box sono contenute le due carte girate.  <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">A </div> <div style="text-align: center;">B </div> <div style="text-align: center;">C </div> <div style="text-align: center;">D </div> </div>	a) Box C e box A.	b) Box A e box D.	c) Box B e box C.	d) Box D e box C.	a
RSB0229	Dopo aver osservato le pedine del primo gruppo, individuare la pedina mancante nel secondo gruppo. <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 10px;"> <div style="text-align: center;">Primo </div> <div style="text-align: center;">Secondo </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">A </div> <div style="text-align: center;">B </div> <div style="text-align: center;">C </div> <div style="text-align: center;">D </div> </div>	a) La pedina mancante è la C.	b) La pedina mancante è la A.	c) La pedina mancante è la B.	d) La pedina mancante è la D.	b

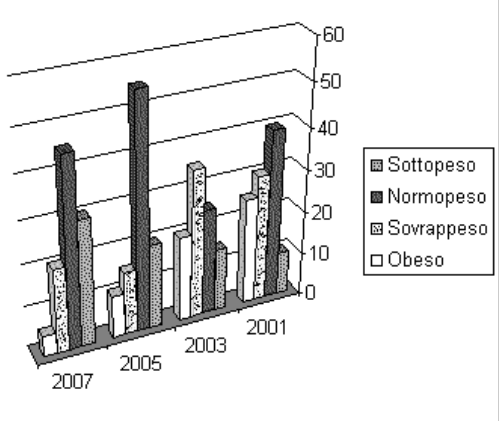
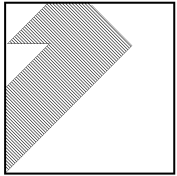
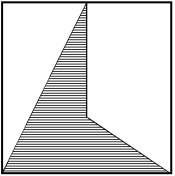
RSB0230	<p>Indicare quante volte l'elemento contrassegnato dalla lettera A è contenuto nella figura B e quante volte l'elemento B è contenuto nella figura C.</p> <div><div>A</div><div>B</div><div>C</div></div>	a) La figura A è contenuta 6 volte nella figura B e la figura B è contenuta 8 volte nella figura C.	b) La figura A è contenuta 3 volte nella figura B e la figura B è contenuta 9 volte nella figura C.	c) La figura A è contenuta 4 volte nella figura B e la figura B è contenuta 8 volte nella figura C.	d) La figura A è contenuta 2 volte nella figura B e la figura B è contenuta 6 volte nella figura C.	c
RSB0231	<p>Quale numero deve logicamente integrare la struttura?</p> <div></div>	a) 198.	b) 268.	c) 163.	d) 217.	a


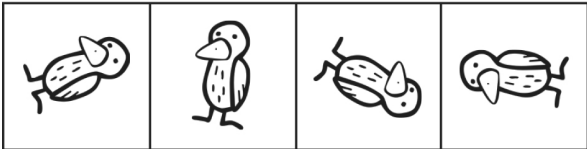
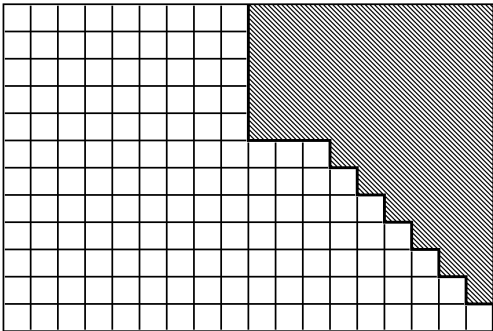
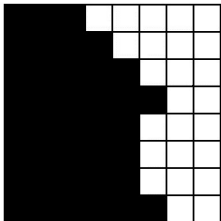
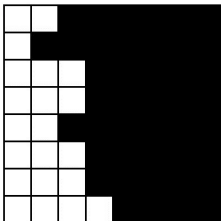
RSB0232	<p>Dopo aver osservato la figura proposta, cosa metterebbe al posto del «?»?</p> 	a) XXXX.	b) XL.	c) XXXL.	d) L.	d
RSB0233	<p>Il risultato corretto è:</p> <p> \div = dividi $+$ = addiziona \times = sottrai \times = moltiplica </p> <p>$14 \div 3 \times (77 \div 11) + 24 = ?$</p>	a) 63.	b) 57.	c) 59.	d) 61.	c

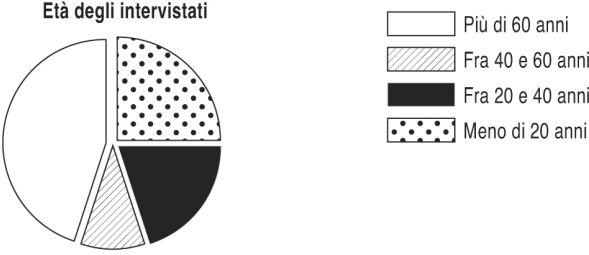
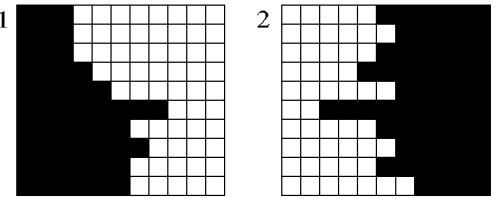
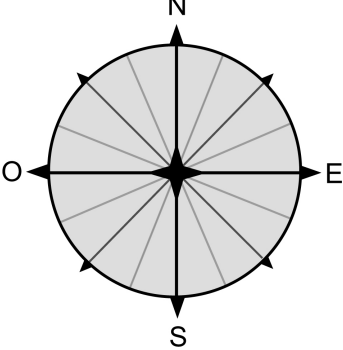
RSB0234	<p>Quali tessere del domino devono essere inserite al posto dell'elemento mancante della figura I e della figura II?</p> <p>I</p>  <p>II</p> 	<p>a) Per la figura I la tessera B e per la figura II la tessera B.</p>	<p>b) Per la figura I la tessera D e per la figura II la tessera B.</p>	<p>c) Per la figura I la tessera C e per la figura II la tessera A.</p>	<p>d) Per la figura I la tessera B e per la figura II la tessera D.</p>	a
RSB0235	 <p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata C gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata piccola F?</p>	<p>a) In senso orario</p>	<p>b) Nello stesso senso della ruota dentata B</p>	<p>c) In senso inverso rispetto alla ruota dentata D</p>	<p>d) Il sistema di ingranaggi non può funzionare</p>	c

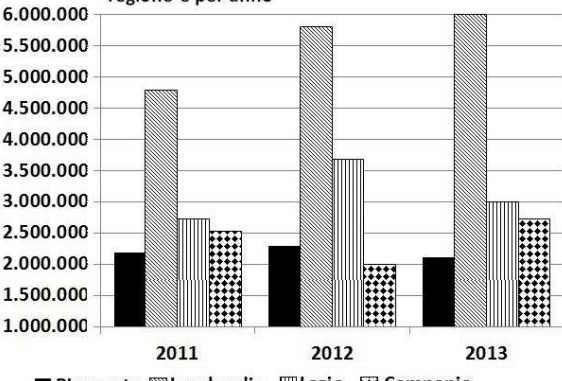
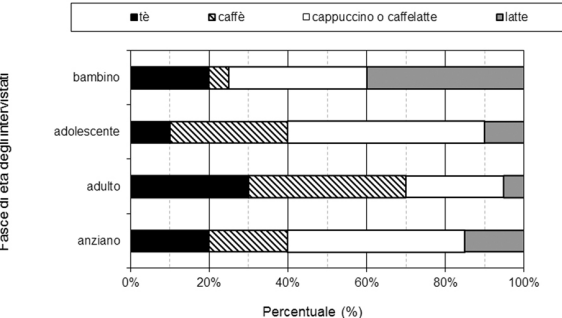
RSB0236	<div><table><tr><th>Categoria</th><th>Francia</th><th>Spagna</th><th>Belgio</th></tr><tr><td>Latticini</td><td>25</td><td>15</td><td>20</td></tr><tr><td>Frutta/Verdura</td><td>10</td><td>15</td><td>20</td></tr><tr><td>Carni</td><td>15</td><td>20</td><td>30</td></tr><tr><td>Surgelati</td><td>15</td><td>5</td><td>10</td></tr><tr><td>Detersivi</td><td>20</td><td>15</td><td>20</td></tr><tr><td>Altri prodotti</td><td>15</td><td>10</td><td>10</td></tr></table></div> <div><p>Il grafico seguente riporta alcuni dati sulla spesa media di una famiglia, espressa in euro, per tre diversi Paesi europei. Per una famiglia spagnola, quale quota della spesa (rispetto al totale) rientra nella categoria carni?</p></div>	Categoria	Francia	Spagna	Belgio	Latticini	25	15	20	Frutta/Verdura	10	15	20	Carni	15	20	30	Surgelati	15	5	10	Detersivi	20	15	20	Altri prodotti	15	10	10	a) 1/3	b) 1/4	c) 1/5	d) 1/2	b
Categoria	Francia	Spagna	Belgio																															
Latticini	25	15	20																															
Frutta/Verdura	10	15	20																															
Carni	15	20	30																															
Surgelati	15	5	10																															
Detersivi	20	15	20																															
Altri prodotti	15	10	10																															
RSB0237	<div><p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso orario alla lancetta dei minuti degli orologi C e D, portato avanti di due ore l'orologio B e messo indietro di un'ora l'orologio A, individuare l'affermazione corretta.</p><div></div></div>	a) Nessun orologio segna le 12.30.	b) Due orologi segnano le 9.30.	c) Un orologio segna le 12.30.	d) Un orologio segna le 11.30.	a																												

RSB0238	 <p>Qual è il numero che completa lo schema seguente?</p>	a) 6	b) 9	c) 7	d) 5	d
RSB0239	<p>Da quanti cubi piccoli è formato il cubo grosso?</p> 	a) 51.	b) 53.	c) 46.	d) 44.	d
RSB0240	<p>Un'asta di metallo lunga 1 metro è sospesa per il suo centro. A 45 cm dall'estremità destra è agganciato un peso di 30 kg, mentre all'estremità opposta è agganciato un peso di 39 kg. Cosa è necessario fare per equilibrare l'asta e mantenerla in posizione orizzontale?</p>	a) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 360 kg	b) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 360 kg	c) Nulla, l'asta è già in equilibrio	d) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 9 kg	b

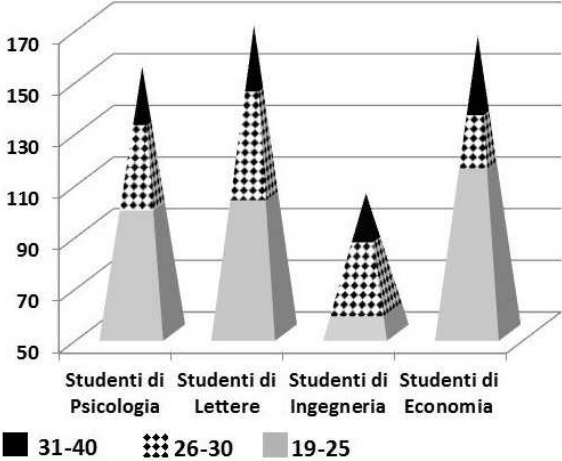
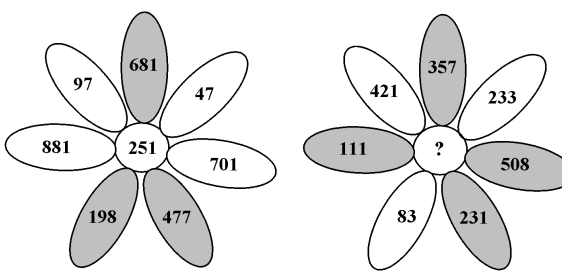
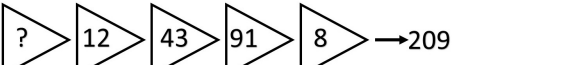
RSB0241	<p>Il grafico proposto rappresenta, in quattro diversi periodi, un campione di individui (dati in migliaia) suddivisi per indice di massa corporea. In quale anno il numero degli individui obesi ha raggiunto il picco massimo?</p>	a) Nel 2007.	b) Nel 2001.	c) Nel 2005.	d) Nel 2003.	b
						
RSB0242	<p>In quale/i dei disegni proposti l'area tratteggiata é maggiore dell'area lasciata invece bianca?</p> <p>1  2 </p>	a) In entrambi i disegni.	b) Nel disegno contrassegnato con il numero due.	c) In nessuno dei due.	d) Nel disegno contrassegnato con il numero uno.	c

RSB0243	  <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> 1 2 3 4 </div> <p>Quale, tra le figure proposte, è uguale a quella data ruotata in senso antiorario di 350°?</p>	a) Figura 4	b) Figura 2	c) Figura 3	d) Figura 1	b
RSB0244	<p>Paola per pulire una parte della stanza (parte quadrettata) ha utilizzato 0,5 litri di detergente. Quanti litri di detergente utilizzerà complessivamente per pulire tutta la stanza?</p> 	a) 0,66 litri.	b) 0,72 litri.	c) 0,98 litri.	d) 1,20 litri.	b
RSB0245	<p>Quale frazione del disegno (X) è colorata in nero e quale frazione del disegno (Y) è quadrettata?</p> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>X</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Y</p>  </div> </div>	a) $\frac{42}{64} - \frac{21}{64}$.	b) $\frac{39}{64} - \frac{21}{64}$.	c) $\frac{39}{64} - \frac{22}{64}$.	d) $\frac{40}{64} - \frac{43}{64}$.	b

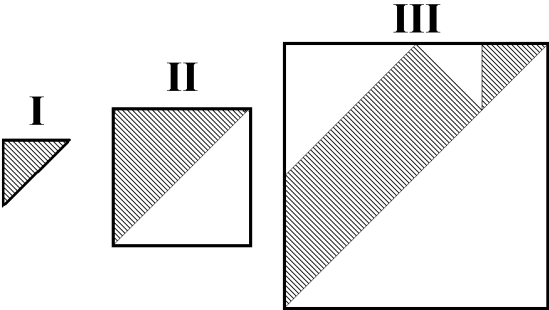

RSB0246	<p>Età degli intervistati</p>  <p>Sapendo che il numero delle persone intervistate con meno di 60 anni è pari a 110, quanti sono approssimativamente gli intervistati con un'età compresa fra i 40 e i 60 anni?</p>	a) Circa 80	b) Circa 40	c) Circa 10	d) Circa 20	d
RSB0247	<p>Quale frazione del disegno (1) è colorata in nero e quale frazione del disegno (2) è quadrettata?</p> 	a) $\frac{65}{110}$ (1); $\frac{55}{110}$ (2).	b) $\frac{51}{110}$ (1); $\frac{51}{110}$ (2).	c) $\frac{45}{110}$ (1); $\frac{53}{110}$ (2).	d) $\frac{46}{110}$ (1); $\frac{58}{110}$ (2).	b
RSB0248	 <p>Supponendo che il Sole sorga esattamente a EST e sapendo che il vento di Bora proviene dalla direzione EST-NORD-EST, quant'è l'ampiezza dell'angolo, in gradi, che separa il punto del sorgere del Sole da quello di provenienza del vento?</p>	a) $67,5^\circ$	b) 90°	c) $22,5^\circ$	d) 45°	c

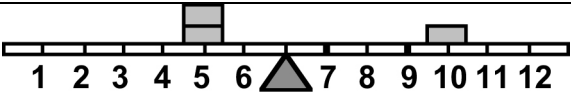
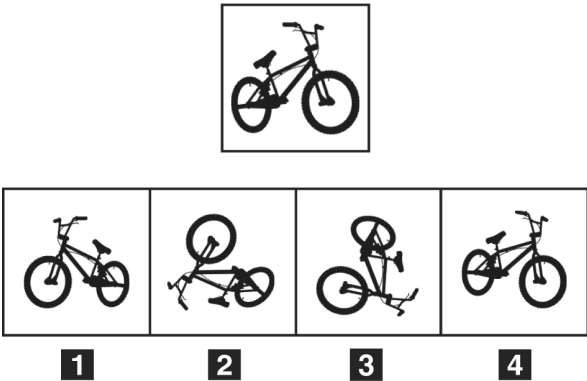
RSB0249	<p>Dopo aver osservato il grafico rispondere alla seguente domanda. Quali tra i seguenti dati risultano combaciare tra loro?</p> <p>Numero di pendolari (lavoratori e studenti) per regione e per anno</p>  <p>■ Piemonte ▨ Lombardia ▤ Lazio ▩ Campania</p>	<p>a) Numero di pendolari Lazio 2011 e numero di pendolari Campania 2013.</p>	<p>b) Numero di pendolari Lombardia 2011 e numero di pendolari Lazio 2012.</p>	<p>c) Numero di pendolari Piemonte 2013 e numero di pendolari Campania 2011.</p>	<p>d) Numero di pendolari Lazio 2012 e numero di pendolari Piemonte 2013.</p>	<p>a</p>
RSB0250	<p>Fasce di età degli intervistati</p>  <p>■ tè ▨ caffè □ cappuccino o caffèlatte ■ latte</p> <p>0% 20% 40% 60% 80% 100%</p> <p>Percentuale (%)</p> <p>È stata condotta una ricerca sulle principali bevande consumate a colazione da un campione di intervistati. In particolare il grafico seguente associa la distribuzione percentuale delle principali bevande all'età del soggetto: bambino; adolescente; adulto; anziano. Se i bambini intervistati sono stati 200, quanti di loro NON bevono latte a colazione?</p>	<p>a) 60</p>	<p>b) 120</p>	<p>c) 40</p>	<p>d) 80</p>	<p>b</p>

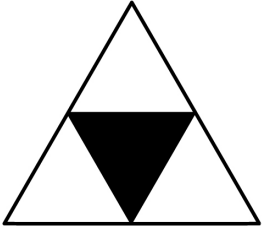
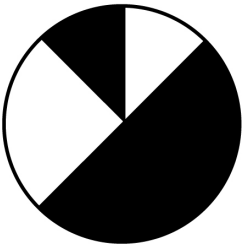
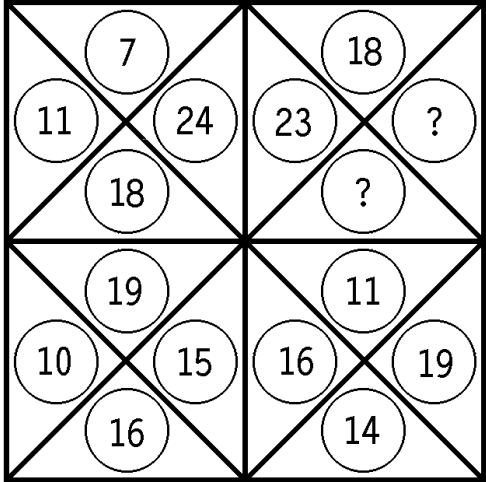
RSB0251	<p>Quale numero completa il secondo fiore?</p> <div></div>	a) 32.	b) 13.	c) 30.	d) 31.	d																								
RSB0252	<p>Dopo aver osservato la tabella indicare quale punteggio minimo deve avere totalizzato il concorrente Lorenzo Ghiotti alla seconda prova per trovarsi alla posizione lui assegnata nella graduatoria, sapendo che essa è data dal totale dei punteggi totalizzati alle due prove.</p> <table><tr><th>Nome concorrente</th><th>Posizione in graduatoria</th><th>Punteggio 1° prova (max:100)</th><th>Punteggio 2° prova (max:100)</th></tr><tr><td>Ettore Gandolfi</td><td>1</td><td>89</td><td>94</td></tr><tr><td>Lorenzo Ghiotti</td><td>2</td><td>79</td><td>?</td></tr><tr><td>Paolo Nubile</td><td>3</td><td>74</td><td>85</td></tr><tr><td>Dario Fossili</td><td>4</td><td>?</td><td>80</td></tr><tr><td>Stefano Barba</td><td>5</td><td>67</td><td>78</td></tr></table>	Nome concorrente	Posizione in graduatoria	Punteggio 1° prova (max:100)	Punteggio 2° prova (max:100)	Ettore Gandolfi	1	89	94	Lorenzo Ghiotti	2	79	?	Paolo Nubile	3	74	85	Dario Fossili	4	?	80	Stefano Barba	5	67	78	a) 80.	b) 81.	c) 83.	d) 79.	b
Nome concorrente	Posizione in graduatoria	Punteggio 1° prova (max:100)	Punteggio 2° prova (max:100)																											
Ettore Gandolfi	1	89	94																											
Lorenzo Ghiotti	2	79	?																											
Paolo Nubile	3	74	85																											
Dario Fossili	4	?	80																											
Stefano Barba	5	67	78																											
RSB0253	<p>Qual è la corretta sequenza di segni da inserire nell'espressione proposta affinché il calcolo risulti corretto? $(6^1) (3/4) (2^2) (3^1) (2/8) = 0$</p>	a) - + - + -	b) + + - - +	c) - - - + +	d) + - + + -	b																								
RSB0254	<p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso antiorario alla lancetta dei minuti degli orologi A e D, portato avanti di un'ora e mezzo l'orologio B e messo indietro di un'ora l'orologio C, individuare l'affermazione corretta.</p> <div></div>	a) Un solo orologio segna le 10.30.	b) Nessun orologio segna le 1.15.	c) Tutti gli orologi segnano un'ora diversa.	d) Due orologi segnano le 7.30.	d																								

RSB0255	<p>Dopo aver osservato il grafico rispondere alla seguente domanda. Quale tra le seguenti affermazioni è falsa?</p> <p>Ripartizione per età e per facoltà di un campione di studenti iscritti all'Università Telematica E-Learning</p>  <p>Legend: ■ 31-40, ▨ 26-30, ■ 19-25</p>	<p>a) Alla facoltà di Economia sono iscritti più studenti di età compresa tra i 31 ed i 40 anni rispetto alla facoltà di Ingegneria.</p>	<p>b) Alla facoltà di Lettere sono iscritti meno studenti di età compresa tra i 19 ed i 25 anni rispetto alla facoltà di Economia.</p>	<p>c) Alla facoltà di Ingegneria sono iscritti almeno 70 studenti di età compresa tra i 19 ed i 25 anni.</p>	<p>d) Alla facoltà di Psicologia sono iscritti più di 20 studenti di età compresa tra i 26 e d i 30 anni.</p>	c
RSB0256	<p>Quale numero può completare il secondo fiore?</p> 	<p>a) Il numero 102.</p>	<p>b) Il numero 662.</p>	<p>c) Il numero 503.</p>	<p>d) Il numero 32.</p>	c
RSB0257	<p>Quale numero deve logicamente essere inserito nel triangolo in sostituzione del punto interrogativo?</p> 	<p>a) 55.</p>	<p>b) 53.</p>	<p>c) 54.</p>	<p>d) 56.</p>	a

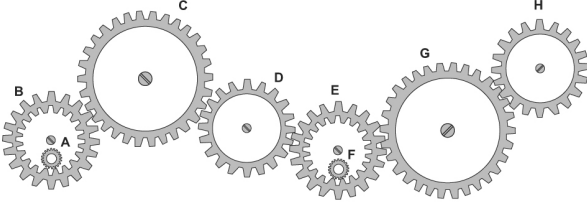
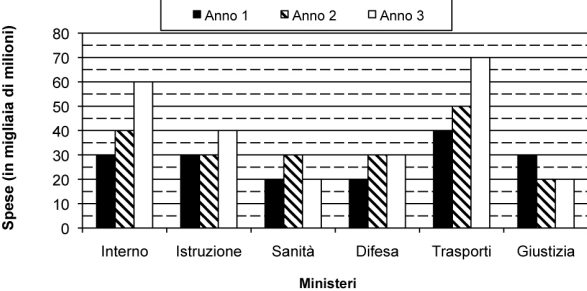
RSB0258	<p>Percentuale (%)</p> <p>È stata condotta una ricerca sulle principali tipologie di pizze consumate. In particolare il grafico seguente associa la distribuzione delle principali tipologie di pizze al soggetto: bambino (0-11 anni); adolescente (12-17 anni); adulto (18-55 anni); anziano (56 e più anni). Sulla base dei risultati della ricerca rappresentati nel grafico si può affermare che:</p>	a) tra gli adulti il numero di chi consuma la pizza quattro stagioni è uguale a quello di chi consuma la pizza marinara	b) tra gli adolescenti il numero di chi consuma la pizza napoletana è maggiore di quello di chi consuma la pizza margherita	c) tra gli adolescenti il numero di chi consuma la pizza napoletana è pari ai 7/6 di quello di chi consuma la margherita	d) tra gli anziani il numero di chi consuma la pizza quattro stagioni è la metà di quello di chi consuma la pizza margherita	d
RSB0259	<p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata piccola A gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata C?</p>	a) Il sistema di ingranaggi non può funzionare	b) In senso antiorario	c) Nello stesso senso della ruota dentata B	d) In senso inverso rispetto alla ruota dentata B	d
RSB0260	<p>Indicare qual è il valore di ★ se:</p> <p>★ = ⚙ - 6</p> <p>⚙ = 💧 + 4</p> <p>💧 = ☀ - 2</p> <p>☀ = 20</p>	a) 18.	b) 12.	c) 14.	d) 16.	d

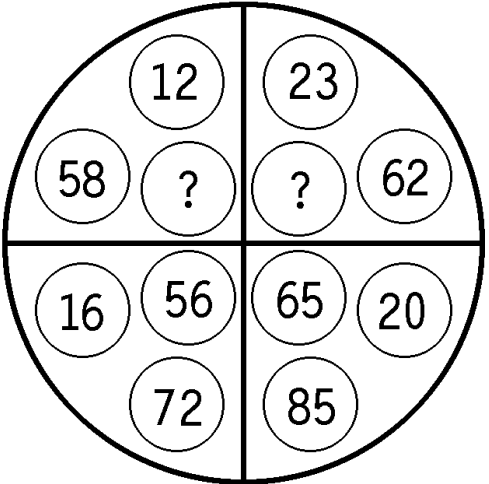
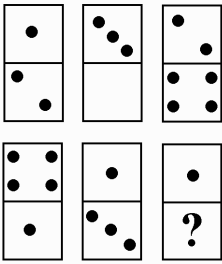
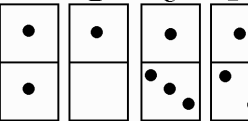
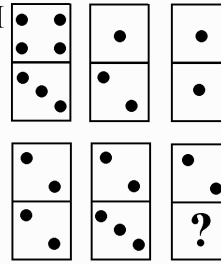
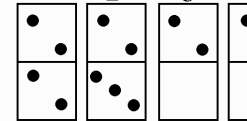
RSB0261	<p>Il risultato corretto è:</p> <p>+ = dividi — = addiziona × = sottrai ÷ = moltiplica</p> <p>$7 \div 5 \times (16 + 4) - 2 = ?$</p>	a) 33.	b) 52.	c) 41.	d) 27.	a
RSB0262	<p>Quante volte è in totale ripetuto il triangolo tratteggiato I nelle tre figure proposte (I + II + III)?</p> 	a) 13 volte.	b) 14 volte.	c) 15 volte.	d) 16 volte.	d
RSB0263	 <p>Un'asse graduata di legno è appoggiata su un perno nel suo punto medio e su di essa sono sistemati alcuni gettoni, tutti di peso uguale. Per equilibrare il sistema in figura è necessario cambiare posizione a un gettone:</p>	a) dalla posizione 5 alla posizione 3	b) nessuna delle altre alternative è corretta: l'asse è già in equilibrio	c) dalla posizione 11 alla posizione 12	d) dalla posizione 5 alla posizione 4	d

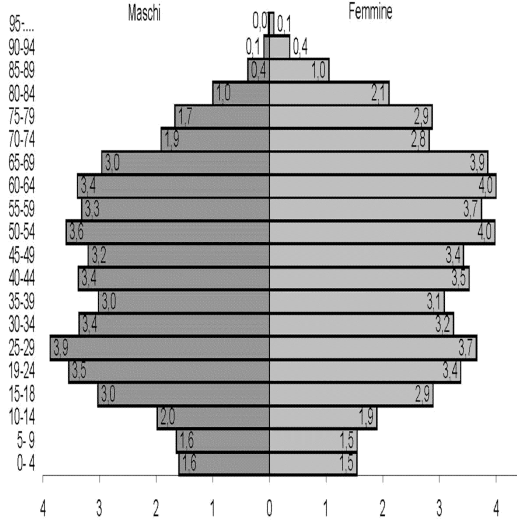
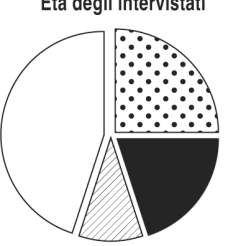
RSB0264	<p>se $\nearrow - \searrow = 20$</p> <p>$\downarrow + \leftrightarrow = \nearrow$</p> <p>$\searrow + \leftrightarrow = \downarrow$</p> <p>$\downarrow - \leftrightarrow = \searrow$</p> <p>$5 = \leftrightarrow - \searrow$</p> <p>allora \downarrow è uguale a:</p>	a) 4.	b) 15.	c) 12.	d) 8.	b
RSB0265	 <p>Un'asse graduata di legno è appoggiata su un perno nel suo punto medio e su di essa sono sistemati alcuni gettoni, tutti di peso uguale. Per equilibrare il sistema in figura è necessario spostare un gettone:</p>	a) nessuna delle altre alternative è corretta: l'asse è già in equilibrio	b) del lato sinistro	c) dalla posizione 5 alla posizione 2	d) dalla posizione 10 alla posizione 9	a
RSB0266	 <p>Quale, tra le figure proposte, è uguale a quella data ruotata in senso antiorario di 130°?</p>	a) Figura 2	b) Figura 4	c) Figura 1	d) Figura 3	a
RSB0267	<p>Indicare qual è il valore di \mathbf{N} se:</p> <p>$\mathbf{W} \times \mathbf{N} = 15$</p> <p>$\mathbf{W} = \mathbf{Z}$</p> <p>$\mathbf{Z} = 5 + \mathbf{D}$</p> <p>$\mathbf{D} = 10$</p>	a) 7.	b) 3.	c) 5.	d) 1.	d

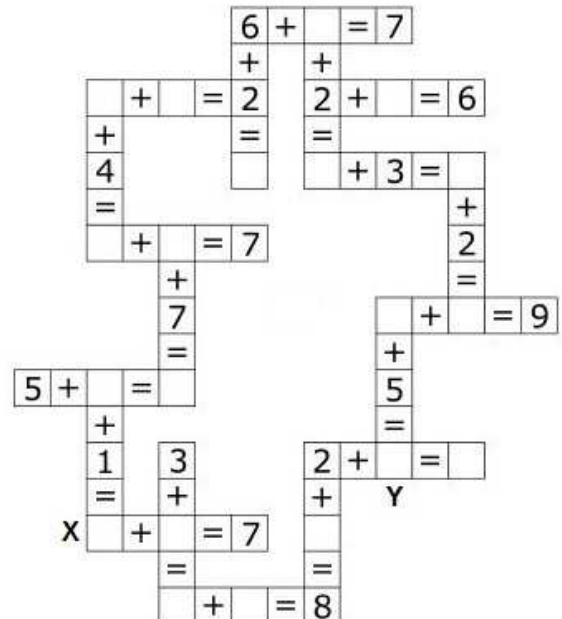
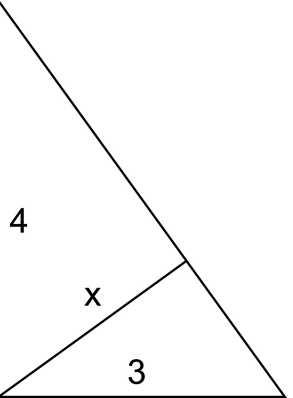
RSB0268	<div><div><div>1</div></div><div><div>2</div></div></div> <p>Si considerino la figura 1 e la figura 2. Indicare le esatte frazioni che rappresentano il rapporto fra la parte annerita e l'area totale della prima figura e fra la parte annerita e la parte bianca della seconda figura.</p>	a) $\frac{3}{4}$; $\frac{5}{3}$	b) $\frac{3}{12}$; $\frac{15}{9}$	c) $\frac{2}{5}$; $\frac{3}{7}$	d) $\frac{1}{3}$; $\frac{5}{8}$	b
RSB0269	<p>Quali numeri devono logicamente integrare la struttura?</p> 	a) 4 e 13.	b) 18 e 7.	c) 5 e 11.	d) 7 e 12.	d

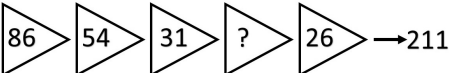
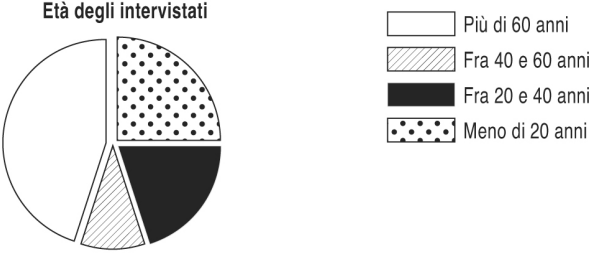
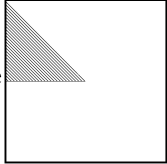
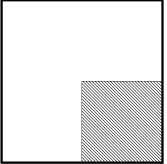

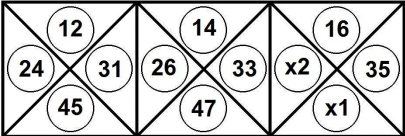
RSB0270	<div data-bbox="219 236 806 438"></div> <p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata C gira in senso orario, in quale senso gira la ruota dentata B?</p>	a) Il sistema di ingranaggi non può funzionare	b) Nello stesso senso della ruota dentata E	c) In senso inverso rispetto alla ruota dentata E	d) In senso orario	c
RSB0271	<p>Indicare quali domini devono essere inseriti nella figura proposta.</p> <div data-bbox="367 715 651 1018"></div> <hr/> <div data-bbox="264 1062 770 1222"><div>A </div><div>B </div><div>C </div><div>D </div><div>E </div><div>F </div></div>	a) I domini C e F.	b) I domini C e D.	c) I domini B e E.	d) I domini D e A.	b

RSB0272	 <p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata H gira in senso orario, in quale senso gira la ruota dentata B?</p>	a) In senso inverso rispetto alla ruota dentata piccola F	b) Nello stesso senso della ruota dentata piccola F	c) Il sistema di ingranaggi non può funzionare	d) In senso orario	a
RSB0273	<p>Quale simbolo deve essere inserito al posto della Y?</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> $(9 \times 7) + (6 \times 3) - (4 \times 8) \quad Y \quad (9 \times 8) + (8 \times 3) - (1 \times 3)$ </div>	a) <.	b) >.	c) ≤.	d) =.	a
RSB0274	 <p>A quanto ammontavano le spese dei ministeri considerati nell'Anno 1?</p>	a) A 130.000 milioni di euro	b) A 170.000 milioni di euro	c) A 200.000 milioni di euro	d) A 170 milioni di euro	b





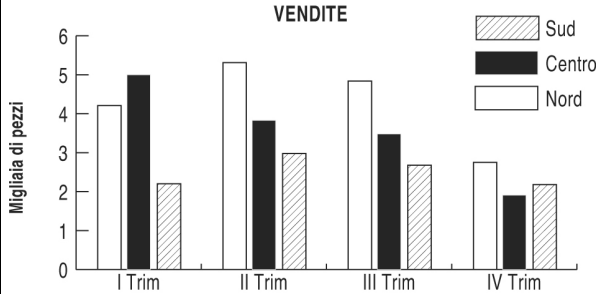
RSB0275	<p>Quali numeri devono logicamente integrare la struttura?</p> 	a) 46 e 39.	b) 39 e 47.	c) 46 e 42.	d) 41 e 49.	a
RSB0276	<p>Quali tessere del domino devono essere inserite al posto dell'elemento mancante della figura I e della figura II?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="224 826 470 1238"> <p>I</p>  <p>A B C D</p>  </div> <div data-bbox="515 826 761 1238"> <p>II</p>  <p>A B C D</p>  </div> </div>	a) Per la figura I la tessera A e per la figura II la tessera B.	b) Per entrambe le figure la tessera D.	c) Per entrambe le figure la tessera B.	d) Per la figura I la tessera D e per la figura II la tessera A.	b

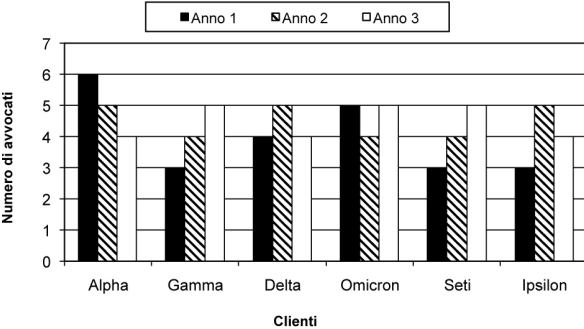
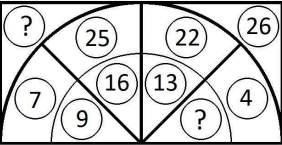
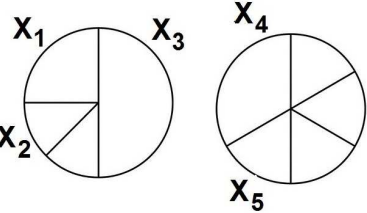
RSB0277	<p>Sapendo che il grafico proposto rappresenta la distribuzione in percentuale della popolazione per fasce di età e che la popolazione totale è di 7.210.000 persone, quante sono le persone comprese nella fascia di età tra i 35 e i 39 anni?</p>  <table><thead><tr><th>Age Group</th><th>Maschi (%)</th><th>Femmine (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>95+...</td><td>0.0</td><td>0.1</td></tr><tr><td>90-94</td><td>0.1</td><td>0.4</td></tr><tr><td>85-89</td><td>0.4</td><td>1.0</td></tr><tr><td>80-84</td><td>1.0</td><td>2.1</td></tr><tr><td>75-79</td><td>1.7</td><td>2.9</td></tr><tr><td>70-74</td><td>1.9</td><td>2.8</td></tr><tr><td>65-69</td><td>3.0</td><td>3.9</td></tr><tr><td>60-64</td><td>3.4</td><td>4.0</td></tr><tr><td>55-59</td><td>3.3</td><td>3.7</td></tr><tr><td>50-54</td><td>3.6</td><td>4.0</td></tr><tr><td>45-49</td><td>3.2</td><td>3.4</td></tr><tr><td>40-44</td><td>3.4</td><td>3.5</td></tr><tr><td>35-39</td><td>3.0</td><td>3.1</td></tr><tr><td>30-34</td><td>3.4</td><td>3.2</td></tr><tr><td>25-29</td><td>3.9</td><td>3.7</td></tr><tr><td>19-24</td><td>3.5</td><td>3.4</td></tr><tr><td>15-18</td><td>3.0</td><td>2.9</td></tr><tr><td>10-14</td><td>2.0</td><td>1.9</td></tr><tr><td>5-9</td><td>1.6</td><td>1.5</td></tr><tr><td>0-4</td><td>1.6</td><td>1.5</td></tr></tbody></table>	Age Group	Maschi (%)	Femmine (%)	95+...	0.0	0.1	90-94	0.1	0.4	85-89	0.4	1.0	80-84	1.0	2.1	75-79	1.7	2.9	70-74	1.9	2.8	65-69	3.0	3.9	60-64	3.4	4.0	55-59	3.3	3.7	50-54	3.6	4.0	45-49	3.2	3.4	40-44	3.4	3.5	35-39	3.0	3.1	30-34	3.4	3.2	25-29	3.9	3.7	19-24	3.5	3.4	15-18	3.0	2.9	10-14	2.0	1.9	5-9	1.6	1.5	0-4	1.6	1.5	a) 439.810.	b) 407.210.	c) 301.399.	d) 32.811.	a
Age Group	Maschi (%)	Femmine (%)																																																																			
95+...	0.0	0.1																																																																			
90-94	0.1	0.4																																																																			
85-89	0.4	1.0																																																																			
80-84	1.0	2.1																																																																			
75-79	1.7	2.9																																																																			
70-74	1.9	2.8																																																																			
65-69	3.0	3.9																																																																			
60-64	3.4	4.0																																																																			
55-59	3.3	3.7																																																																			
50-54	3.6	4.0																																																																			
45-49	3.2	3.4																																																																			
40-44	3.4	3.5																																																																			
35-39	3.0	3.1																																																																			
30-34	3.4	3.2																																																																			
25-29	3.9	3.7																																																																			
19-24	3.5	3.4																																																																			
15-18	3.0	2.9																																																																			
10-14	2.0	1.9																																																																			
5-9	1.6	1.5																																																																			
0-4	1.6	1.5																																																																			
RSB0278	<p>Età degli intervistati</p>  <table><thead><tr><th>Age Group</th><th>Percentage</th></tr></thead><tbody><tr><td>Più di 60 anni</td><td>40%</td></tr><tr><td>Fra 40 e 60 anni</td><td>10%</td></tr><tr><td>Fra 20 e 40 anni</td><td>30%</td></tr><tr><td>Meno di 20 anni</td><td>20%</td></tr></tbody></table> <p>Facendo riferimento al grafico, qual è il rapporto tra gli intervistati con meno di 20 anni e quelli con più di 20 anni?</p>	Age Group	Percentage	Più di 60 anni	40%	Fra 40 e 60 anni	10%	Fra 20 e 40 anni	30%	Meno di 20 anni	20%	a) Circa 3 a 1	b) Circa 2 a 3	c) Circa 1 a 3	d) Circa 1 a 4	c																																																					
Age Group	Percentage																																																																				
Più di 60 anni	40%																																																																				
Fra 40 e 60 anni	10%																																																																				
Fra 20 e 40 anni	30%																																																																				
Meno di 20 anni	20%																																																																				

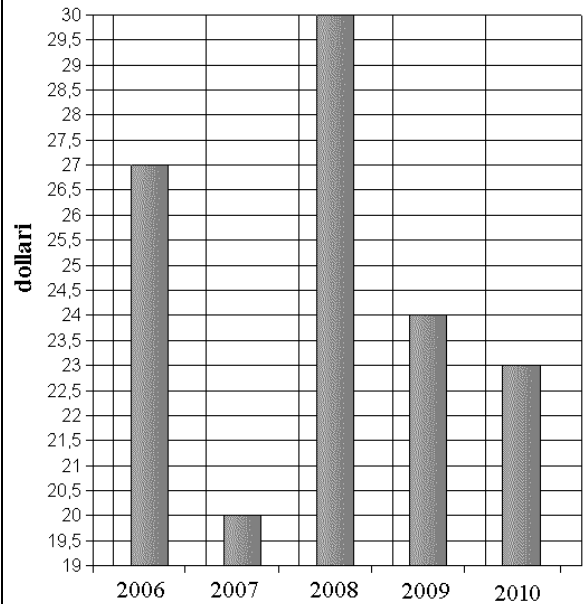
RSB0279	<p>Dopo aver completato il cruciverba, indicare quanto valgono rispettivamente X e Y (Non si può inserire in nessuna casella il valore zero).</p> 	a) X = 4; Y = 7.	b) X = 5; Y = 7.	c) X = 5; Y = 6.	d) X = 4; Y = 6.	c
RSB0280	 <p>Il lato x misura:</p>	a) più di 2,5 ma meno di 3	b) 3	c) meno di 2,5	d) 2,5	c
RSB0281	Se 7351 sta a 15377, allora 3051 sta a:	a) 15037	b) 31315	c) 15039	d) 41792	c

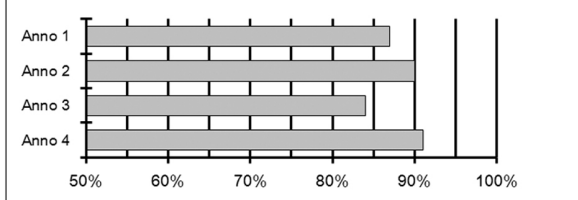

RSB0282	<p>Quale numero deve logicamente essere inserito nel triangolo in sostituzione del punto interrogativo?</p> <p>  </p>	a) 15.	b) 14.	c) 16.	d) 17.	b
RSB0283	<p>Età degli intervistati</p>  <p>Qual è il rapporto tra gli intervistati con meno di 20 anni e quelli con meno di 40 anni?</p>	a) Circa 1 a 4	b) Circa 1 a 2	c) Circa 4 a 1	d) Circa 2 a 1	b
RSB0284	<p>  se  vale 1/8 allora  vale </p>	a) 2/5.	b) 2/3.	c) 1/2.	d) 1/4.	d
RSB0285	<p>Quali numeri devono logicamente essere inseriti rispettivamente al posto di x1 e x2?</p> 	a) 49 e 28.	b) 50 e 27.	c) 50 e 28.	d) 49 e 27.	a

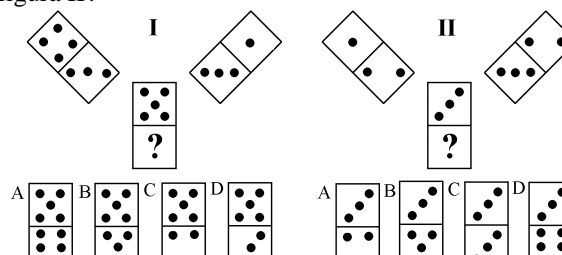
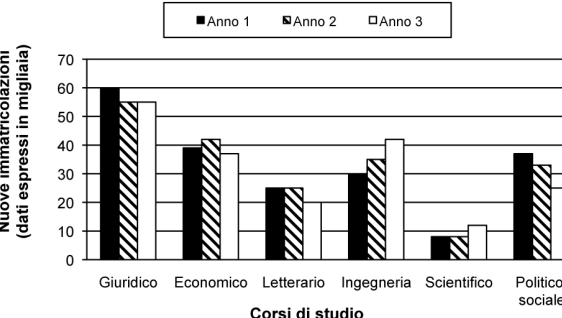
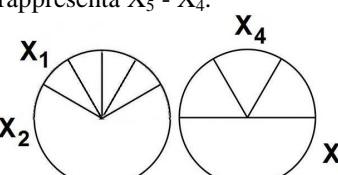
RSB0286	<div>Indicare quante volte l'elemento contrassegnato dalla lettera A è contenuto nella figura B e quante volte l'elemento B è contenuto nella figura C.</div> <div><div>A</div><div>B</div><div>C</div></div>	a) La figura A è contenuta 10 volte nella figura B e la figura B è contenuta 2 volte nella figura C.	b) La figura A è contenuta 14 volte nella figura B e la figura B è contenuta 5 volte nella figura C.	c) La figura A è contenuta 12 volte nella figura B e la figura B è contenuta 3 volte nella figura C.	d) La figura A è contenuta 16 volte nella figura B e la figura B è contenuta 4 volte nella figura C.	c																			
RSB0287	<div>Sapendo che a simbolo uguale corrisponde numero uguale, secondo la tabella proposta, dopo aver fatto le opportune sostituzioni, dire se e quale delle espressioni algebriche proposte ha come risultato 6.</div> <div><table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>0</td></tr></table><div><div>1 (+) x x =</div><div>2 (:) + + =</div><div>3 + (x) - (:) + =</div></div></div>										1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a) No, nessuna delle operazioni ha come risultato 6.	b) Si, l'operazione 3 ha come risultato 6.	c) Si, le operazioni 1 e 3 hanno come risultato 6.	d) Si, l'operazione 2 ha come risultato 6.	d
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0																
RSB0288	<div></div> <div>Il numero 38 può essere inserito:</div>	a) solo nella corona intermedia	b) solo nella corona più interna	c) in una qualsiasi delle tre corone circolari	d) solo nella corona più esterna	b																			

RSB0289	<p>Tenendo presente che la cifra riportata accanto a ciascun personaggio rappresenta il fatturato annuo di ognuno, quanto fattura al mese, in media, ciascun lavoratore?</p> <p> = 36.000 euro</p> <p> = 28.000 euro</p> <p> = 25.000 euro</p> <p> = 31.000 euro</p>	a) 2.500 euro al mese.	b) 2.530 euro al mese.	c) 2.520 euro al mese.	d) 2.510 euro al mese.	a
RSB0290	<p>VENDITE</p>  <p>Qual è stato l'incremento percentuale delle vendite nell'area Sud tra il primo e il secondo trimestre?</p>	a) 80% circa	b) 10% circa	c) 50% circa	d) 20% circa	c

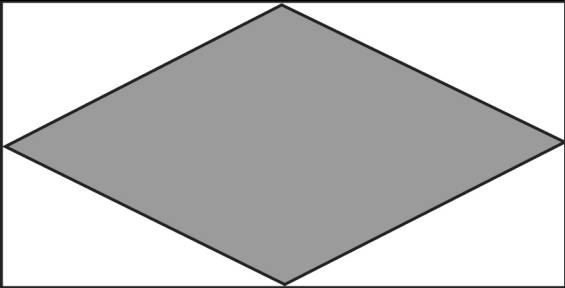
<p>RSB0291</p>	 <p>Il grafico riporta i dati sul numero di avvocati impegnati a seguire l'attività di alcuni clienti dello studio legale Saccomani. Nell'Anno 3, quale quota di avvocati, rispetto al totale dell'anno, era impegnata a seguire l'attività del cliente Seti?</p>	<p>a) 4/27</p>	<p>b) 5/12</p>	<p>c) 5/27</p>	<p>d) 12/27</p>	<p>c</p>
<p>RSB0292</p>	<p>Quali numeri devono logicamente integrare la struttura?</p> 	<p>a) 26 - 11.</p>	<p>b) 52 - 7.</p>	<p>c) 32 - 9.</p>	<p>d) 30 - 13.</p>	<p>c</p>
<p>RSB0293</p>	<p>Dopo aver osservato i due cerchi indicati in figura, si indichi quale frazione del primo cerchio rappresenta $X_3 + 2 X_1 + X_2$ e quale frazione del secondo cerchio rappresenta $X_4 - 2X_5$.</p> 	<p>a) $X_3 + 2 X_1 + X_2$ rappresenta 11/12 del primo cerchio e $X_4 - 2X_5$ rappresenta 1/20 del secondo cerchio.</p>	<p>b) $X_3 + 2 X_1 + X_2$ rappresenta 9/8 del primo cerchio e $X_4 - 2X_5$ non rappresenta alcuna frazione del secondo cerchio.</p>	<p>c) $X_3 + 2 X_1 + X_2$ rappresenta 8/9 del primo cerchio e $X_4 - 2X_5$ rappresenta 1/8 del secondo cerchio.</p>	<p>d) $X_3 + 2 X_1 + X_2$ rappresenta 12/11 del primo cerchio e $X_4 - 2X_5$ rappresenta 1/12 del secondo cerchio.</p>	<p>b</p>


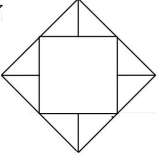
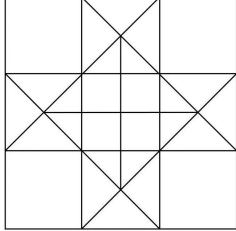
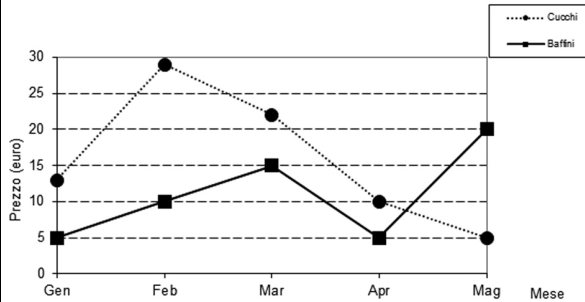
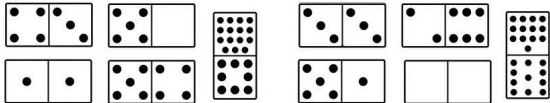
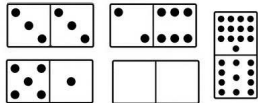
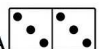
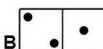
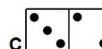

RSB0294	<p>Supponendo per ipotesi che il grafico riportato di seguito mostri l'andamento del prezzo del petrolio dal 2006 al 2010, indicare quale delle seguenti affermazioni in proposito è errata.</p> <div></div>	a) Nel 2009 il prezzo del petrolio ha subito un ribasso rispetto al 2008 del 20%.	b) L'anno (tra quelli oggetto dell'indagine) in cui il prezzo del petrolio ha raggiunto il prezzo più basso è stato il 2007.	c) Nel 2009 il prezzo del petrolio ha subito un ribasso rispetto al 2008 del 16%.	d) L'anno (tra quelli oggetto dell'indagine) in cui il prezzo del petrolio ha raggiunto il prezzo più alto è stato il 2008.	c																				
RSB0295	<p>Dopo aver opportunamente sostituito i simboli con i numeri, indicare quale è il risultato della seguente espressione.</p> <table border="1"><tr><td>γ</td><td>≈</td><td>ℓ</td><td>±</td><td>∂</td><td>er</td><td>×</td><td>&</td><td>⊗</td><td>γ</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>0</td></tr></table> <p>$\partial - [(\& : \pm) + (er : \ell)] + (\times \approx \times \ell) : \ell =$</p>	γ	≈	ℓ	±	∂	er	×	&	⊗	γ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a) 11.	b) 12.	c) 16.	d) 15.	d
γ	≈	ℓ	±	∂	er	×	&	⊗	γ																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0																	

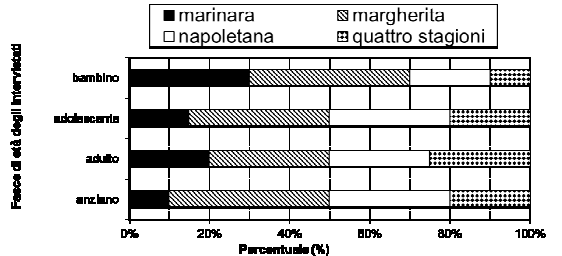
RSB0298	<div><p>Vendite in libreria sul totale delle vendite</p><table><tr><th></th><th>N° totale di libri venduti</th><th colspan="3">Vendite (suddivise per prodotto)</th></tr><tr><th></th><th></th><th>Narrativa</th><th>Saggistica</th><th>Manualistica</th></tr><tr><td>Anno 1</td><td>52.000</td><td>50%</td><td>30%</td><td>20%</td></tr><tr><td>Anno 2</td><td>62.300</td><td>50%</td><td>35%</td><td>15%</td></tr><tr><td>Anno 3</td><td>65.000</td><td>30%</td><td>40%</td><td>30%</td></tr><tr><td>Anno 4</td><td>66.200</td><td>40%</td><td>25%</td><td>35%</td></tr></table><p>Il grafico e la tabella seguenti riportano alcuni dati sulle vendite della casa editrice Delta. Se nell'Anno 3 il ricavo medio per libro di manualistica venduto è stato di 25 euro, qual è stato il ricavo generato dalla vendita di libri di manualistica in quell'anno?</p></div>		N° totale di libri venduti	Vendite (suddivise per prodotto)					Narrativa	Saggistica	Manualistica	Anno 1	52.000	50%	30%	20%	Anno 2	62.300	50%	35%	15%	Anno 3	65.000	30%	40%	30%	Anno 4	66.200	40%	25%	35%	a) Circa 250.000 euro	b) Poco meno di 500.000 euro	c) Circa 100.000 euro	d) Circa 50.000 euro	b
	N° totale di libri venduti	Vendite (suddivise per prodotto)																																		
		Narrativa	Saggistica	Manualistica																																
Anno 1	52.000	50%	30%	20%																																
Anno 2	62.300	50%	35%	15%																																
Anno 3	65.000	30%	40%	30%																																
Anno 4	66.200	40%	25%	35%																																
RSB0299	<div><p>Un'asse graduata di legno è appoggiata su un perno nel suo punto medio e su di essa sono sistemati alcuni gettoni, tutti di peso uguale. Per equilibrare il sistema in figura è necessario cambiare posizione a un gettone:</p></div>	a) dalla posizione 3 alla posizione 4	b) dalla posizione 3 alla posizione 5	c) dalla posizione 3 alla posizione 6	d) nessuna delle altre alternative è corretta: l'asse è già in equilibrio	c																														

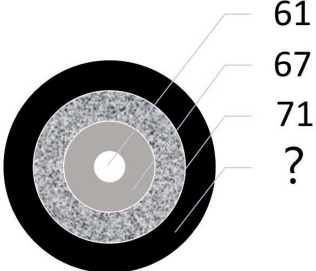
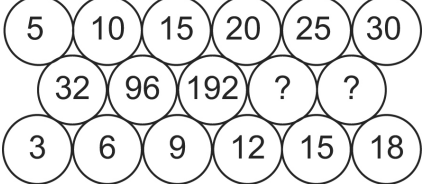
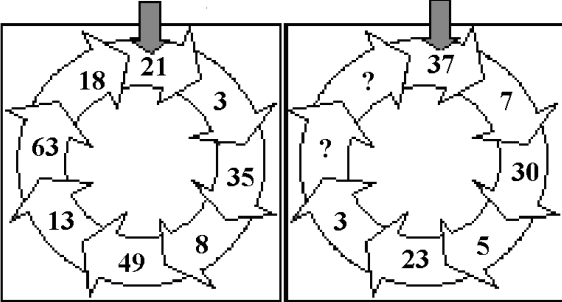
RSB0300	<p>Quali tessere del domino devono essere inserite al posto dell'elemento mancante della figura I e della figura II?</p> 	a) Per la figura I la tessera B e per la figura II la tessera C.	b) Per la figura I la tessera A e per la figura II la tessera B.	c) Per la figura I la tessera C e per la figura II la tessera D.	d) La tessera D sia per la figura I che per la figura II.	b
RSB0301	 <p>Quale corso di studio ha avuto in totale nei tre anni considerati circa 95.000 nuove immatricolazioni?</p>	a) Economico	b) Nessuno	c) Politico-sociale	d) Giuridico	c
RSB0302	<p>Dopo aver osservato i due cerchi indicati in figura, si indichi quale frazione del primo cerchio rappresenta $X_2 - X_1$ e quale frazione del secondo cerchio rappresenta $X_5 - X_4$.</p> 	a) $X_2 - X_1$ rappresenta $5/12$ del primo cerchio e $X_5 - X_4$ rappresenta $2/3$ del secondo cerchio.	b) $X_2 - X_1$ rappresenta $7/12$ del primo cerchio e $X_5 - X_4$ rappresenta $1/3$ del secondo cerchio.	c) $X_2 - X_1$ rappresenta $4/12$ del primo cerchio e $X_5 - X_4$ rappresenta $2/5$ del secondo cerchio.	d) $X_2 - X_1$ rappresenta $9/12$ del primo cerchio e $X_5 - X_4$ rappresenta $1/5$ del secondo cerchio.	b





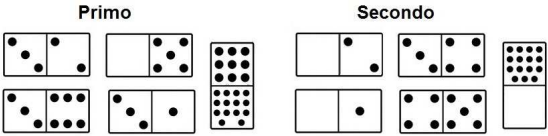
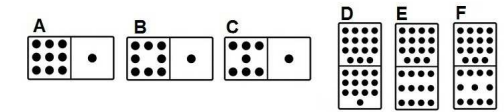
RSB0303	<p>La relazione che lega gli elementi appartenenti all'insieme A e gli elementi appartenenti all'insieme B è del tipo...</p> <div><div>A</div><div>B</div><div><div><div>4</div><div>7</div><div>2</div><div>5</div></div><div><div>47</div><div>2</div><div>23</div><div>14</div></div></div></div>	a) $(\text{numero}^2)+3$.	b) $(\text{numero}^2)+2$.	c) $(\text{numero}^2)\times 2$.	d) $(\text{numero}^2)-2$.	d																								
RSB0304	<p>Quanti dollari (\$) sono stati complessivamente incassati durante i quattro mesi?</p> <div><div><div><div>7.050 \$</div><div>14.750 \$</div><div>20.190 \$</div><div>14.160 \$</div></div><div><div>G</div><div>F</div><div>M</div><div>A</div></div></div></div>	a) 56.150 \$.	b) 56.250 \$.	c) 56.450 \$.	d) 56.350 \$.	a																								
RSB0305	<p>Dopo aver osservato la tabella rispondere alle seguenti domande. Quanti punti in più avrebbe dovuto totalizzare la squadra E per posizionarsi al secondo posto della classifica? quale è la percentuale di vittorie della squadra A sapendo che in totale ha giocato 56 partite?</p> <p>Partite vinte e punti delle prime cinque squadre classificate di un campionato di calcio dilettantistico</p> <table><tr><th>SQUADRA</th><th>CLASSIFICA</th><th>N PARTITE VINTE</th><th>PUNTI</th></tr><tr><td>A</td><td>2°</td><td>18</td><td>74</td></tr><tr><td>B</td><td>5°</td><td>9</td><td>51</td></tr><tr><td>C</td><td>3°</td><td>15</td><td>68</td></tr><tr><td>D</td><td>1°</td><td>21</td><td>89</td></tr><tr><td>E</td><td>4°</td><td>13</td><td>57</td></tr></table>	SQUADRA	CLASSIFICA	N PARTITE VINTE	PUNTI	A	2°	18	74	B	5°	9	51	C	3°	15	68	D	1°	21	89	E	4°	13	57	a) Almeno 19 punti; circa il 47%.	b) Almeno 14 punti; circa il 29%.	c) Almeno 18 punti; circa il 32%.	d) Almeno 16 punti; circa il 25%.	c
SQUADRA	CLASSIFICA	N PARTITE VINTE	PUNTI																											
A	2°	18	74																											
B	5°	9	51																											
C	3°	15	68																											
D	1°	21	89																											
E	4°	13	57																											

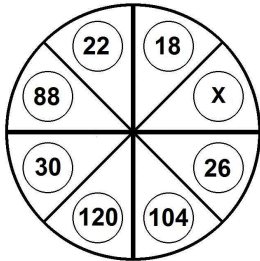
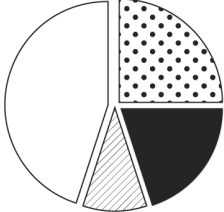
RSB0306	<div></div> <p>Il perimetro del rettangolo è uguale:</p>	a) al doppio della somma delle diagonali del rombo	b) alla metà della somma delle diagonali del rombo	c) alla somma delle diagonali del rombo	d) al perimetro del rombo	a
RSB0307	<p>Dopo aver osservato il grafico rispondere alle seguenti domande. In quale anno si è registrata la spesa minima nel dominio delle materie prime? In quale anno si è registrata la spesa minima nel dominio della distribuzione?</p> <p>Domini di spesa dell'azienda produttrice di scarpe FeetShoe per gli anni 2010-2014.</p> <div><div>400.000</div><div>€</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div>					

RSB0308	<p>Indicare quante volte l'elemento contrassegnato dalla lettera A è contenuto nella figura B e quante volte è contenuto nella figura C.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>A</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>B</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>C</p>  </div> </div>	a) 8 volte nella figura B e 36 volte nella figura C.	b) 6 volte nella figura B e 34 volte nella figura C.	c) 10 volte nella figura B e 34 volte nella figura C.	d) 12 volte nella figura B e 38 volte nella figura C.	a
RSB0309	<p>Un'asta di metallo lunga 1 metro è sospesa per il suo centro. A 10 cm dall'estremità destra è agganciato un peso di 10 kg, mentre all'estremità opposta è agganciato un peso di 48 kg. Cosa è necessario fare per equilibrare l'asta e mantenerla in posizione orizzontale?</p>	a) Nulla, l'asta è già in equilibrio	b) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 50 kg	c) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 50 kg	d) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 40 kg	b
RSB0310	 <p>Prezzo (euro)</p> <p>Gen Feb Mar Apr Mag Mese</p> <p>..... Cucchi —■— Baffini</p> <p>Quale delle seguenti affermazioni NON è corretta sulla base dei dati riportati nel grafico?</p>	a) Il prezzo del titolo Baffini non si è mantenuto costantemente sopra i 20 euro	b) Il prezzo del titolo Baffini si è mantenuto costantemente fra i 5 e i 15 euro	c) Il prezzo del titolo Cucchi non si è mantenuto costantemente sotto i 20 euro	d) Il prezzo del titolo Cucchi si è mantenuto costantemente sotto i 30 euro	b
RSB0311	<p>Dopo aver osservato le pedine del primo gruppo, individuare la pedina mancante nel secondo gruppo.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> <p>Primo</p>  </div> <div> <p>Secondo</p>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <p>A</p> <p>B</p> <p>C</p> <p>D</p> </div>	a) La pedina mancante è la A.	b) La pedina mancante è la D.	c) La pedina mancante è la C.	d) La pedina mancante è la B.	b

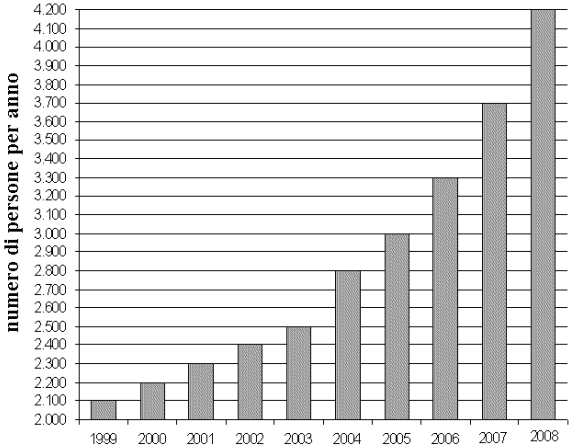
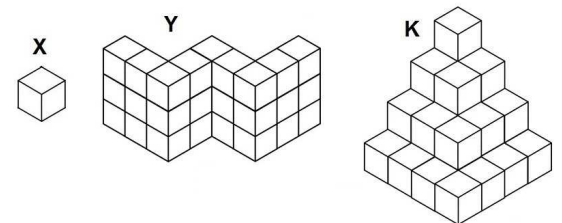
RSB0312	<p>Supponendo che una laureanda voglia fare rilegare tre copie della propria tesi con copertina in pelle da consegnare alla commissione ed una con rilegatura a spirale semplice per sé stessa, sapendo che la tesi è composta da 75 fogli e che la studentessa ha scelto una carta da 100 g per tutte e quattro le copie, quale sarà il prezzo totale?</p> <p>Tariffario dei servizi offerti dalla copisteria Print-safe</p> <table><tr><th>Rilegatura:</th><th>Carta</th><th>Prezzo entro 60 fogli (cent/foglio)</th><th>Prezzo oltre 60 fogli (cent/foglio)</th></tr><tr><td>A spirale semplice: 11,5 euro</td><td>80 g</td><td>12</td><td>9</td></tr><tr><td>Copertina plastificata: 13,5 euro</td><td>100 g</td><td>15</td><td>13</td></tr><tr><td>Copertina in eco pelle: 19 euro</td><td>150 g</td><td>18</td><td>15</td></tr><tr><td>Copertina in pelle: 27 euro</td><td>170 g</td><td>20</td><td>17</td></tr></table>	Rilegatura:	Carta	Prezzo entro 60 fogli (cent/foglio)	Prezzo oltre 60 fogli (cent/foglio)	A spirale semplice: 11,5 euro	80 g	12	9	Copertina plastificata: 13,5 euro	100 g	15	13	Copertina in eco pelle: 19 euro	150 g	18	15	Copertina in pelle: 27 euro	170 g	20	17	a) 127,45 euro.	b) 119,35 euro.	c) 131,50 euro.	d) 132,85 euro.	c					
Rilegatura:	Carta	Prezzo entro 60 fogli (cent/foglio)	Prezzo oltre 60 fogli (cent/foglio)																												
A spirale semplice: 11,5 euro	80 g	12	9																												
Copertina plastificata: 13,5 euro	100 g	15	13																												
Copertina in eco pelle: 19 euro	150 g	18	15																												
Copertina in pelle: 27 euro	170 g	20	17																												
RSB0313	<p>È stata condotta una ricerca sulle principali tipologie di pizze consumate. In particolare il grafico seguente associa la distribuzione delle principali tipologie di pizze al soggetto: bambino (0-11 anni); adolescente (12-17 anni); adulto (18-55 anni); anziano (56 e più anni). Se gli adulti intervistati sono stati 500, quanti di loro NON consumano, principalmente, pizza margherita?</p>  <table><thead><tr><th>Età</th><th>marinara</th><th>margherita</th><th>napoletana</th><th>quattro stagioni</th></tr></thead><tbody><tr><td>bambino</td><td>30%</td><td>20%</td><td>30%</td><td>20%</td></tr><tr><td>adolescente</td><td>15%</td><td>35%</td><td>30%</td><td>20%</td></tr><tr><td>adulto</td><td>20%</td><td>30%</td><td>30%</td><td>20%</td></tr><tr><td>anziano</td><td>10%</td><td>40%</td><td>30%</td><td>20%</td></tr></tbody></table>	Età	marinara	margherita	napoletana	quattro stagioni	bambino	30%	20%	30%	20%	adolescente	15%	35%	30%	20%	adulto	20%	30%	30%	20%	anziano	10%	40%	30%	20%	a) 150	b) 350	c) Non è possibile stabilirlo con i dati a disposizione	d) 70	b
Età	marinara	margherita	napoletana	quattro stagioni																											
bambino	30%	20%	30%	20%																											
adolescente	15%	35%	30%	20%																											
adulto	20%	30%	30%	20%																											
anziano	10%	40%	30%	20%																											

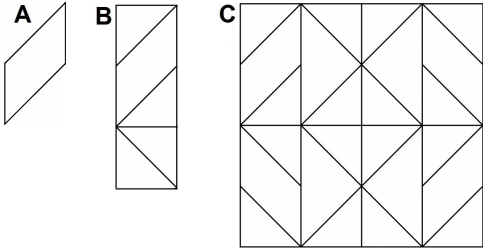
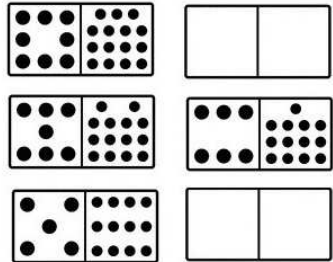
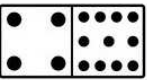
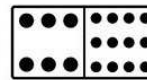
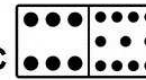
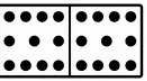
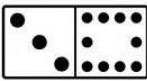
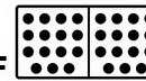
RSB0314	<p>Completare con il numero corretto:</p> 	a) 79.	b) 73.	c) 75.	d) 77.	b
RSB0315	 <p>Quali numeri completano logicamente lo schema seguente?</p>	a) 256; 512	b) 320; 480	c) 320; 640	d) 256; 352	b
RSB0316	<p>Completare la seguente successione.</p> 	a) 15 – 1.	b) 10 – 2.	c) 16 – 0.	d) 16 – 1.	d

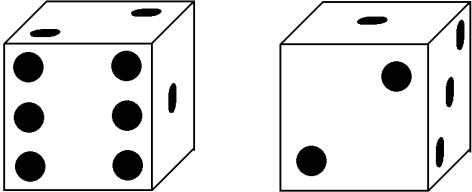
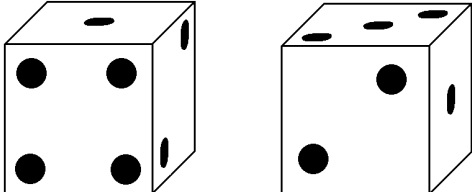
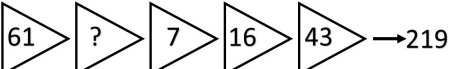
RSB0317	<p>Tenendo presente che la cifra riportata accanto a ciascun personaggio rappresenta il fatturato annuo di ognuno, quanto fattura al mese, in media, ciascun lavoratore?</p> <p> = 35.000 euro</p> <p> = 47.000 euro</p> <p> = 29.000 euro</p> <p> = 39.000 euro</p>	a) 3.145 euro al mese.	b) 3.135 euro al mese.	c) 3.125 euro al mese.	d) 3.155 euro al mese.	c
RSB0318	<p>Dopo aver analizzato la logica che lega le pedine del primo gruppo, indicare le parti di pedine mancanti del secondo gruppo.</p> <p>Primo</p>  <p>Secondo</p> 	a) Le parti di pedine mancanti sono contenute in C e F.	b) Le parti di pedine mancanti sono contenute in C e D.	c) Le parti di pedine mancanti sono contenute in B e E.	d) Le parti di pedine mancanti sono contenute in A e F.	c
RSB0319	<p>Quali segni devono essere inseriti davanti a tutti i numeri affinché il risultato dell'operazione sia corretto?</p> <p>$15/3 \ 8^0 \ 5 \ 3 \ 34/17 = 0$</p>	a) + + - - +	b) + - + + -	c) + - + - +	d) - + - + +	a

RSB0320	<p>Quale numero deve logicamente essere inserito al posto della X?</p> <div></div>	a) 86.	b) 68.	c) 72.	d) 32.	c																				
RSB0321	<p>Sapendo che a simbolo uguale corrisponde numero uguale, secondo la tabella proposta, dopo aver fatto le opportune sostituzioni, quale delle espressioni algebriche proposte ha come risultato 13.</p> <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>0</td></tr></table> <p>1 $(\text{book} + \text{phone}) \times \text{scissors} \times \text{asterisk} =$</p> <p>2 $(\text{book} : \text{asterisk}) + \text{book} + \text{asterisk} =$</p> <p>3 $\text{scissors} + (\text{scissors} \times \text{book}) - (\text{book} : \text{diamond}) + \text{book} =$</p>											1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a) L'espressione algebrica 2.	b) Nessuna delle espressioni algebriche proposte.	c) L'espressione algebrica 3.	d) L'espressione algebrica 1.	c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0																	
RSB0322	<p>Se il numero 4781 viene scritto sotto a 1692, il numero 3502 viene scritto sotto a 4781 e il numero 9034 viene scritto sotto a 3502, allora in diagonale si può leggere:</p>	a) 1800.	b) 6859.	c) 1704.	d) 1753.	c																				
RSB0323	<p>Età degli intervistati</p> <div><table><tr><td></td><td>Più di 60 anni</td></tr><tr><td></td><td>Fra 40 e 60 anni</td></tr><tr><td></td><td>Fra 20 e 40 anni</td></tr><tr><td></td><td>Meno di 20 anni</td></tr></table></div> <p>Sapendo che il totale delle persone intervistate è pari a 240, quanti sono approssimativamente gli intervistati con un'età compresa fra i 20 e i 40 anni?</p>		Più di 60 anni		Fra 40 e 60 anni		Fra 20 e 40 anni		Meno di 20 anni	a) Circa 10	b) Circa 50	c) Circa 75	d) Circa 25	b												
	Più di 60 anni																									
	Fra 40 e 60 anni																									
	Fra 20 e 40 anni																									
	Meno di 20 anni																									

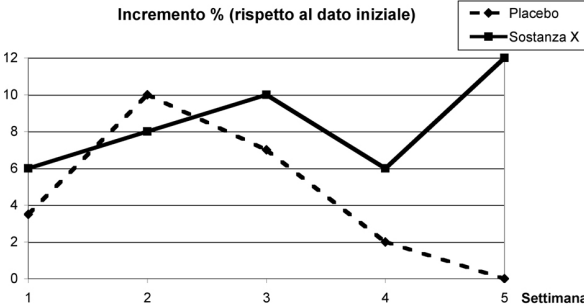
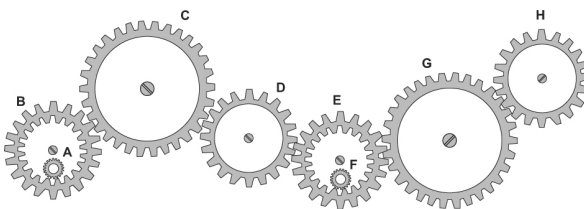
RSB0324	<p>Dopo aver completato il cruciverba, indicare quanto valgono rispettivamente X e Y (Non si può inserire in nessuna casella il valore zero).</p> <div data-bbox="235 255 784 885"></div>	a) X = 2; Y = 5.	b) X = 2; Y = 6.	c) X = 1; Y = 6.	d) X = 1; Y = 5.	d
----------------	---	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	----------

RSB0325	<p>Supponendo che il seguente grafico rappresenti le persone che si sono avvalse del servizio on-line per il pagamento dei contributi previdenziali negli anni tra il 1999 e il 2008, indicare quante persone, in percentuale sul totale, si sono avvalse del servizio negli anni compresi tra il 2004 e il 2008.</p> 	a) Più del 59% del totale delle persone.	b) Meno del 35% del totale delle persone.	c) Circa il 40% del totale delle persone.	d) Più dell'83% del totale delle persone.	a
RSB0326	<p>Se la scatola contrassegnata dalla lettera X contiene 1 kg di sale ed i blocchi Y e K sono costituiti da scatole identiche alla scatola X per forma e per contenuto, quanti kg di sale si ottengono se al quantitativo del blocco Y si moltiplica il quantitativo del blocco K?</p> 	a) 810 kg.	b) 805 kg.	c) 815 kg.	d) 820 kg.	a





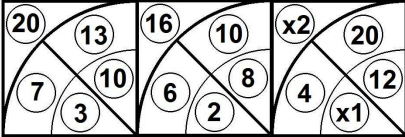
RSB0327	<p>Indicare quante volte l'elemento contrassegnato dalla lettera A è contenuto nella figura B e quante volte è contenuto nella figura C.</p> <div data-bbox="224 252 705 502">  </div>	a) 2 volte nella figura B e 14 volte nella figura C.	b) 3 volte nella figura B e 16 volte nella figura C.	c) 4 volte nella figura B e 18 volte nella figura C.	d) 2,5 volte nella figura B e 15 volte nella figura C.	b
RSB0328	<p>Indicare quali domini devono essere inseriti nella figura proposta.</p> <div data-bbox="336 582 667 845">  </div> <hr/> <div data-bbox="224 901 779 1077"> <p>A  B  C </p> <p>D  E  F </p> </div>	a) I domini A e E.	b) I domini D e B.	c) I domini A e D.	d) I domini C e F.	a

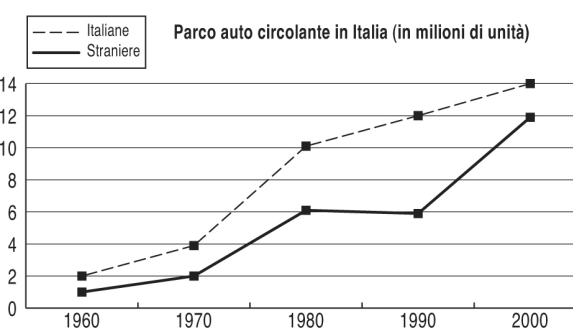
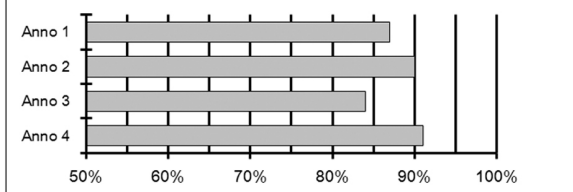
RSB0329	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alle seguenti domande. Domanda 1) Quale risultato si ottiene sottraendo alla somma delle facce visibili della figura I la somma delle facce visibili della figura II? Domanda 2) Quale risultato si ottiene dividendo la somma delle facce non visibili della figura I per 9?</p> <p>FIGURA I</p>  <p>FIGURA II</p> 	a) Risposta 1) si ottiene 2. Risposta 2) si ottiene 3.	b) Sia per la risposta 1) che per la 2) si ottiene 2.	c) Sia per la risposta 1) che per la 2) si ottiene 3.	d) Risposta 1) si ottiene 3. Risposta 2) si ottiene 4.	a
RSB0330	<p>Quale numero deve logicamente essere inserito nel triangolo in sostituzione del punto interrogativo?</p> 	a) 91.	b) 93.	c) 94.	d) 92.	d

RSB0331	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alle seguenti domande. Domanda 1) Quali sono le somme dei numeri contenuti rispettivamente nelle facce non visibili dei cubi 1, 2, 3, 4? Domanda 2) Qual è la somma dei numeri contenuti nelle facce non visibili dei cubi delle figure I e II?</p> <div data-bbox="224 359 728 710"> </div>	a) Risposta 1) Le somme sono rispettivamente 9, 17, 12, 14. Risposta 2) La somma è 53.	b) Risposta 1) Le somme sono rispettivamente 10, 17, 12, 14. Risposta 2) La somma è 55.	c) Risposta 1) Le somme sono rispettivamente 9, 17, 12, 15. Risposta 2) La somma è 55.	d) Risposta 1) Le somme sono rispettivamente 9, 17, 12, 15. Risposta 2) La somma è 53.	d
RSB0332	<p>Il risultato corretto è:</p> <p>+ = dividi = = addiziona × = sottrai ÷ = moltiplica</p> <p>(51 +17) = (6 ÷ 13) × 5=?</p>	a) 78.	b) 77.	c) 76.	d) 79.	c
RSB0333	<p>Inserire i segni necessari affinché l'operazione risulti corretta.</p> <p>$3/2 \quad 7/2 \quad 1 \quad 4 \quad 3/2 \quad 1/2 = 1$</p>	a) + - + - - +	b) + + - - + x	c) - + - - + -	d) + + - - + -	d

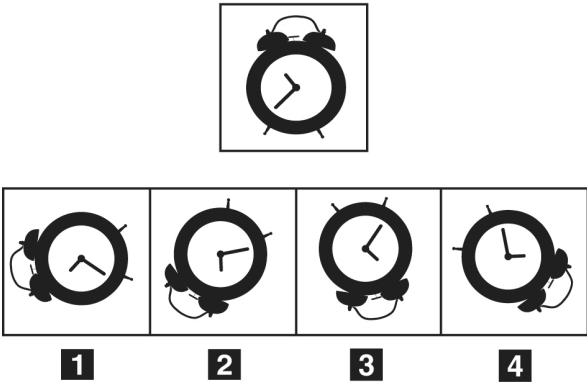
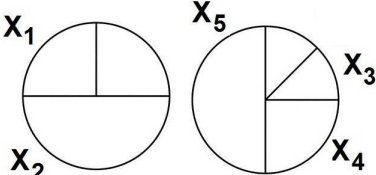
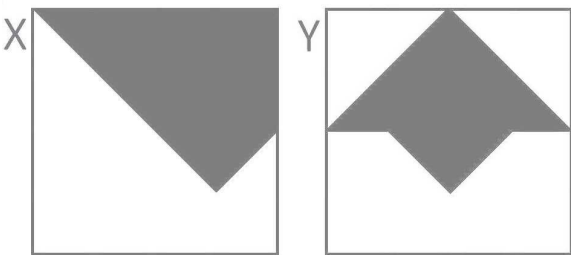
RSB0334	<p>Incremento % (rispetto al dato iniziale)</p>  <p>Il grafico seguente indica l'incremento percentuale di un certo ormone in un campione di individui a cui è stata somministrata la sostanza X e in un campione di individui a cui è stato somministrato un placebo. In base a quanto visibile nel grafico, relativamente agli individui a cui è stata somministrata la sostanza X, si rivela un valore dell'ormone:</p>	a) massimo nella terza settimana e minimo nella quarta settimana	b) minimo solo nella prima settimana	c) pari o inferiore a 6 per la prima volta nella quarta settimana	d) pari o superiore a 10 per la prima volta nella terza settimana	d
RSB0335	 <p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata piccola F gira in senso orario, in quale senso gira la ruota dentata C?</p>	a) Nello stesso senso della ruota dentata B	b) In senso inverso rispetto alla ruota dentata B	c) Il sistema di ingranaggi non può funzionare	d) In senso antiorario	b

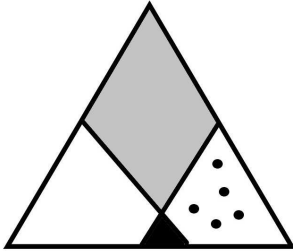
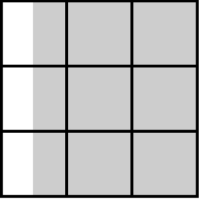
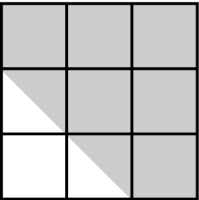
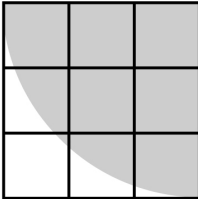
RSB0336	<p>La soluzione al sistema proposto è rappresentata dall'opzione:</p> <div><div>$\begin{cases} 2\text{⌘}+3\text{⌚}=5 \\ \frac{1}{2}\text{⌘}-\text{⌚}=-\frac{1}{2} \end{cases}$</div><div><div>$\text{⌘}=1$ $\text{⌚}=1$ A</div><div>$\text{⌘}=-1$ $\text{⌚}=-1$ B</div><div>$\text{⌘}=-1$ $\text{⌚}=1$ C</div><div>$\text{⌘}=1$ $\text{⌚}=-1$ D</div></div></div>	a) Contrassegnata con la lettera B.	b) Contrassegnata con la lettera C.	c) Contrassegnata con la lettera A.	d) Contrassegnata con la lettera D.	c																				
RSB0337	<p>Un'asta di metallo lunga 1 metro è sospesa per il suo centro. A 5 cm dall'estremità destra è agganciato un peso di 40 kg, mentre all'estremità opposta è agganciato un peso di 9 kg. Cosa è necessario fare per equilibrare l'asta e mantenerla in posizione orizzontale?</p>	a) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 27 kg	b) Nulla, l'asta è già in equilibrio	c) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 30 kg	d) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 31 kg	a																				
RSB0338	<p>Il grafico di seguito proposto mostra la ripartizione delle attività sportive praticate dai ragazzi delle tre classi di una scuola media. Indicare quale affermazione in merito è errata.</p> <div><div><div></div> ragazzi di prima media</div><div><div></div> ragazzi di seconda media</div><div><div></div> ragazzi di terza media</div></div> <table><thead><tr><th>Attività sportiva</th><th>ragazzi di prima media</th><th>ragazzi di seconda media</th><th>ragazzi di terza media</th></tr></thead><tbody><tr><td>nuoto</td><td>40</td><td>45</td><td>40</td></tr><tr><td>rugby</td><td>30</td><td>5</td><td>18</td></tr><tr><td>calcio</td><td>40</td><td>2</td><td>21</td></tr><tr><td>pallavolo</td><td>21</td><td>24</td><td>21</td></tr></tbody></table>	Attività sportiva	ragazzi di prima media	ragazzi di seconda media	ragazzi di terza media	nuoto	40	45	40	rugby	30	5	18	calcio	40	2	21	pallavolo	21	24	21	a) Dei ragazzi di prima media il medesimo numero pratica nuoto e calcio.	b) L'attività meno praticata dai ragazzi di seconda media della scuola è il calcio.	c) L'attività più praticata dai ragazzi di terza media è il calcio.	d) Il rugby è praticato in numero maggiore dai ragazzi di prima media.	c
Attività sportiva	ragazzi di prima media	ragazzi di seconda media	ragazzi di terza media																							
nuoto	40	45	40																							
rugby	30	5	18																							
calcio	40	2	21																							
pallavolo	21	24	21																							

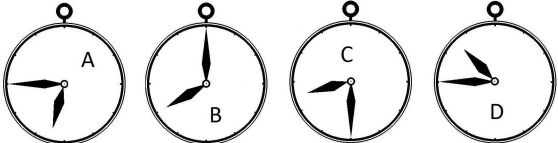
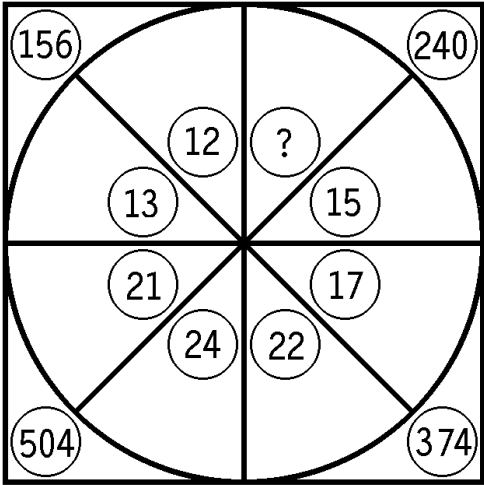
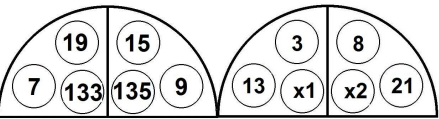
RSB0339	<p>Tenendo presente che la cifra riportata accanto a ciascun personaggio rappresenta il fatturato annuo di ognuno, quanto fattura al mese, in media, ciascun lavoratore?</p> <p> = 33.000 euro</p> <p> = 41.000 euro</p> <p> = 22.000 euro</p> <p> = 35.000 euro</p>	a) Circa 2.729 euro al mese.	b) Circa 2.529 euro al mese.	c) Circa 2.629 euro al mese.	d) Circa 2.829 euro al mese.	a
RSB0340	<p>Quali numeri devono logicamente essere inseriti rispettivamente al posto di x1 e x2?</p> 	a) 5 e 20.	b) 10 e 25.	c) 8 e 24.	d) 6 e 22.	c
RSB0341	<p>Un'asta di metallo lunga 1 metro è sospesa per il suo centro. A 10 cm dall'estremità destra è agganciato un peso di 35 kg, mentre all'estremità opposta è agganciato un peso di 36 kg. Cosa è necessario fare per equilibrare l'asta e mantenerla in posizione orizzontale?</p>	a) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 10 kg	b) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 10 kg	c) Nulla, l'asta è già in equilibrio	d) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 8 kg	b

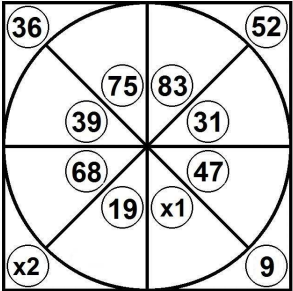

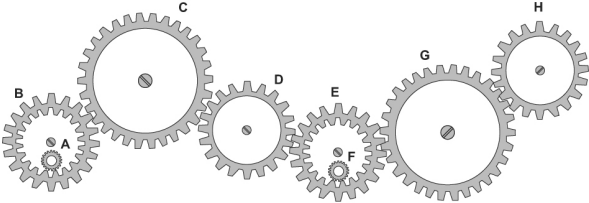
RSB0342	<div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>----- Italiane</div><div>———— Straniere</div></div><div><div>Parco auto circolante in Italia (in milioni di unità)</div></div></div><div>In base ai dati presentati nel grafico, è corretto affermare che:</div></div>	a) il rapporto tra le auto italiane e straniere nel 2000 è risultato uguale a quello registrato nel 1970	b) nel 2012 le auto italiane raggiungeranno la quota di 16 milioni	c) nel quarantennio considerato il maggior aumento in termini assoluti è quello delle auto straniere	d) per tre volte il numero di auto italiane è risultato circa doppio rispetto alle auto straniere	d																														
RSB0343	<div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>Vendite in libreria</div><div>sul totale delle vendite</div></div></div><table><tr><td></td><td>N° totale di libri venduti</td><td colspan="3">Vendite (suddivise per prodotto)</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Narrativa</td><td>Saggistica</td><td>Manualistica</td></tr><tr><td>Anno 1</td><td>52.000</td><td>50%</td><td>30%</td><td>20%</td></tr><tr><td>Anno 2</td><td>62.300</td><td>50%</td><td>35%</td><td>15%</td></tr><tr><td>Anno 3</td><td>65.000</td><td>30%</td><td>40%</td><td>30%</td></tr><tr><td>Anno 4</td><td>66.200</td><td>40%</td><td>25%</td><td>35%</td></tr></table><div>Il grafico e la tabella seguenti riportano alcuni dati sulle vendite della casa editrice Delta. In quale anno la casa editrice Delta ha venduto maggiormente (rispetto al totale delle vendite dell'anno) al di fuori delle librerie?</div></div>		N° totale di libri venduti	Vendite (suddivise per prodotto)					Narrativa	Saggistica	Manualistica	Anno 1	52.000	50%	30%	20%	Anno 2	62.300	50%	35%	15%	Anno 3	65.000	30%	40%	30%	Anno 4	66.200	40%	25%	35%	a) Nell'Anno 2	b) Non ci sono dati sufficienti per rispondere	c) Nell'Anno 3	d) Nell'Anno 4	c
	N° totale di libri venduti	Vendite (suddivise per prodotto)																																		
		Narrativa	Saggistica	Manualistica																																
Anno 1	52.000	50%	30%	20%																																
Anno 2	62.300	50%	35%	15%																																
Anno 3	65.000	30%	40%	30%																																
Anno 4	66.200	40%	25%	35%																																

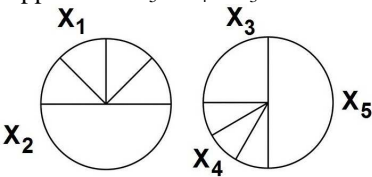
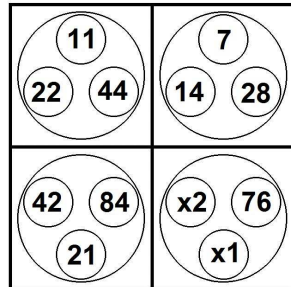
RSB0344	<p>Il 12% degli studenti è iscritto a Farmacia; il 13% degli studenti è iscritto a Lettere; il 37% degli studenti è iscritto a Giurisprudenza; il 38% degli studenti è iscritto a Fisica. Quale tra le figure proposte rispecchia tale proporzione?</p>	a) La figura A.	b) La figura B.	c) La figura C.	d) La figura D.	b
RSB0345	<p>Dopo aver osservato attentamente il disegno proposto, e sapendo che (NV)I indica la somma dei numeri contenuti nelle facce non visibili del solido I, (V)I quella dei numeri contenuti nelle facce visibili del medesimo, (NV)II quella dei numeri contenuti nelle facce non visibili del solido II e (V)II quella dei numeri contenuti nelle facce visibili del medesimo, indicare quale delle affermazioni che seguono è corretta.</p>	a) [(NV)I – (V)I] < [(NV)II – (V)II]	b) (NV)I > (NV)II	c) [(NV)I + (V)I] > [(NV)II + (V)II]	d) (V)I < (V)II	a

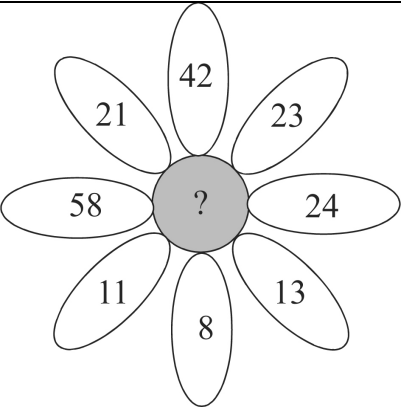
RSB0346	 <p>Quale tra le figure proposte è uguale a quella data ruotata in senso antiorario di 235°?</p>	a) Figura 3	b) Figura 2	c) Figura 4	d) Figura 1	c
RSB0347	<p>Dopo aver osservato i due cerchi indicati in figura, si indichi quale frazione del primo cerchio rappresenta $X_2 + X_1$ e quale frazione del secondo cerchio rappresenta $X_3 + X_4 + X_5$.</p> 	a) $X_2 + X_1$ rappresenta 2/3 del primo cerchio e $X_3 + X_4 + X_5$ rappresenta 5/8 del secondo cerchio.	b) $X_2 + X_1$ rappresenta 5/12 del primo cerchio e $X_3 + X_4 + X_5$ rappresenta 6/8 del secondo cerchio.	c) $X_2 + X_1$ rappresenta 3/4 del primo cerchio e $X_3 + X_4 + X_5$ rappresenta 7/8 del secondo cerchio.	d) $X_2 + X_1$ rappresenta 3/6 del primo cerchio e $X_3 + X_4 + X_5$ rappresenta 3/8 del secondo cerchio.	c
RSB0348	<p>Si supponga che le figure X e Y rappresentino 2 pareti che sono state dipinte con vernice bianca e vernice grigia. Nel complesso è stata utilizzata più vernice bianca o più vernice grigia?</p> 	a) Bianca: poiché nella parete X il grigio rappresenta 8/16 e nella parete Y il grigio rappresenta 4/16.	b) Grigia: poiché nella parete X il bianco rappresenta 6/16 e nella parete Y il grigio rappresenta 7/16.	c) Bianca: poiché più della metà di entrambe le pareti è bianca.	d) Grigia: poiché più della metà di entrambe le pareti è grigia.	c

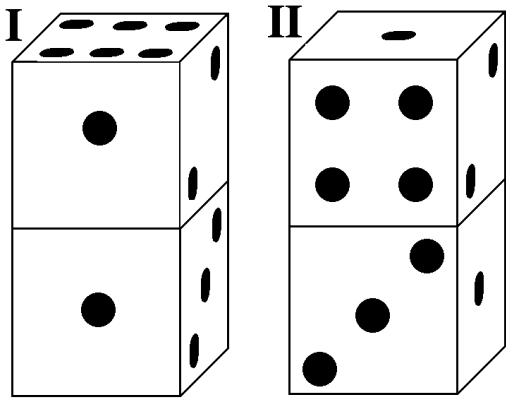
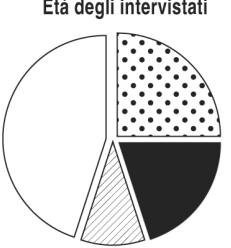
RSB0349	<p>La superficie TOTALE della figura rappresentata è pari a 336 mq. La superficie di colore nero è pari a un quarto della superficie di colore bianco. La superficie di colore bianco è pari alla superficie colorata a pois. La superficie di colore grigio è pari a sette volte la superficie di colore nero. Quanto vale la superficie di colore bianco?</p> 	a) 86 mq.	b) 84 mq.	c) 88 mq.	d) 82 mq.	b
RSB0350	<p>A</p>  <p>B</p>  <p>C</p>  <p>Se per "minore" si intende "maggiore" e viceversa, quale tra le regioni indicate in grigio ha l'area maggiore?</p>	a) La A	b) La B e la A a pari merito	c) La C	d) La B	d
RSB0351	<p>Quali segni matematici devono essere inseriti nell'ordine al posto dei punti affinché:</p> <div>132 ... 491 ... 327 ... 7 ... 4 ... 772 = 1.733</div>	a) + + - - +.	b) + - - + +.	c) + + + + +.	d) - - + - +.	c

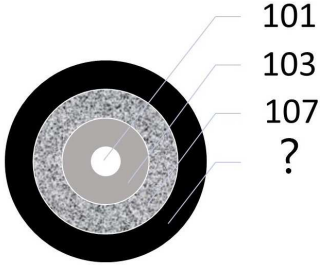
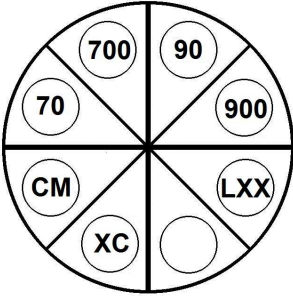
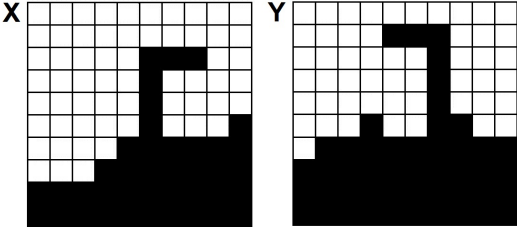
RSB0352	<p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso orario alla lancetta dei minuti degli orologi A e C, portato avanti di un'ora l'orologio B e messo indietro di due ore l'orologio D, individuare l'affermazione corretta.</p> 	a) Gli orologi segnano tutti un'ora diversa.	b) Nessun orologio segna le 8.45.	c) Due orologi segnano la stessa ora.	d) Un orologio segna le 7.30.	c
RSB0353	<p>Quale numero deve logicamente integrare la struttura?</p> 	a) 16.	b) 12.	c) 14.	d) 15.	a
RSB0354	<p>Quali numeri devono logicamente essere inseriti rispettivamente al posto di x1 e x2?</p> 	a) 39 e 168.	b) 35 e 161.	c) 52 e 166.	d) 40 e 170.	a
RSB0355	<p>Una lumaca è caduta in un pozzo profondo 12 metri, durante il dì risale di 5 metri, ma prima di mezzanotte scivola indietro di 4 metri. In quale giorno riuscirà a uscire dal pozzo?</p>	a) Nell'undicesimo	b) Nell'ottavo	c) Nel settimo	d) Nel dodicesimo	b
RSB0356	<p>Un'enciclopedia è composta di 8 volumi, ognuno di 600 pagine. Se i volumi sono disposti normalmente affiancati in una libreria, quante pagine ci sono (senza contare le copertine) fra l'ultima pagina del sesto volume e la prima pagina del settimo volume?</p>	a) 1.200	b) 1.800	c) 2.400	d) 600	a

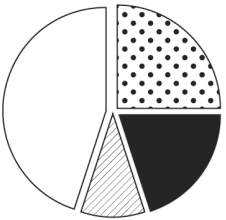
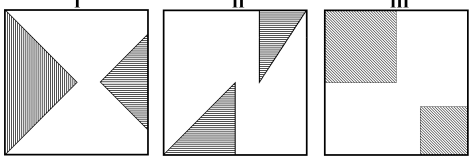
RSB0357	<p>Quali numeri devono logicamente essere inseriti rispettivamente al posto di x1 e x2?</p> 	<p>a) 38 e 49.</p>	<p>b) 38 e 51.</p>	<p>c) 42 e 49.</p>	<p>d) 31 e 41.</p>	<p>a</p>
RSB0358	<p>Individuare l'opzione corretta:</p>  <p>= 12 £ = 5,5£ = 7,5 £ = 9 £</p> <p>?= 20,5 £</p>	<p>a) 2 cacciaviti + 1 pennello.</p>	<p>b) 1 chiave + 1 cacciavite + 1 pennello.</p>	<p>c) 2 martelli.</p>	<p>d) 2 pennelli + 1 martello.</p>	<p>a</p>
RSB0359	 <p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata piccola A gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata E?</p>	<p>a) Il sistema di ingranaggi non può funzionare</p>	<p>b) Nello stesso senso della ruota dentata B</p>	<p>c) In senso inverso rispetto alla ruota dentata B</p>	<p>d) In senso antiorario</p>	<p>c</p>

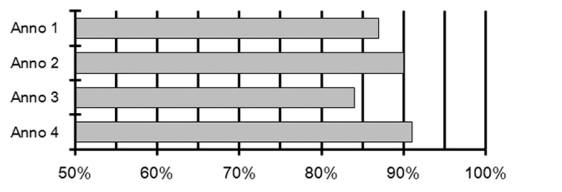
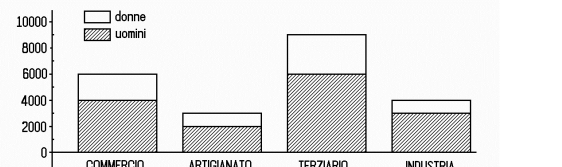
RSB0360	<p>Dopo aver osservato la tabella rispondere alla seguente domanda. Secondo le stime previste per l'anno 2017, quale sarà il fatturato dell'azienda Logistel?</p> <p>Fatturati e coefficienti di crescita di quattro aziende</p> <table><tr><th>Azienda</th><th>Fatturato 2015</th><th>Coefficiente di crescita per il 2016</th><th>Stime per il 2017 (fatturato 2016)</th></tr><tr><td>Frontefrox</td><td>2.560.000</td><td>+1,7%</td><td>+ 1/8</td></tr><tr><td>Logistel</td><td>1.945.000</td><td>+2,8 %</td><td>+ 2/9</td></tr><tr><td>Creatart</td><td>1.875.000</td><td>+3,4%</td><td>+ 3/7</td></tr><tr><td>Genialstand</td><td>3.240.000</td><td>+1,4%</td><td>+ 3/5</td></tr></table>	Azienda	Fatturato 2015	Coefficiente di crescita per il 2016	Stime per il 2017 (fatturato 2016)	Frontefrox	2.560.000	+1,7%	+ 1/8	Logistel	1.945.000	+2,8 %	+ 2/9	Creatart	1.875.000	+3,4%	+ 3/7	Genialstand	3.240.000	+1,4%	+ 3/5	a) Il fatturato sarà compreso tra 2.557.000 euro e 2.558.000 euro.	b) Il fatturato sarà compreso tra 2.515.000 euro e 2.516.000 euro.	c) Il fatturato sarà compreso tra 2.443.000 euro e 2.444.000 euro.	d) Il fatturato sarà compreso tra 2.499.000 euro e 2.500.000 euro.	c
Azienda	Fatturato 2015	Coefficiente di crescita per il 2016	Stime per il 2017 (fatturato 2016)																							
Frontefrox	2.560.000	+1,7%	+ 1/8																							
Logistel	1.945.000	+2,8 %	+ 2/9																							
Creatart	1.875.000	+3,4%	+ 3/7																							
Genialstand	3.240.000	+1,4%	+ 3/5																							
RSB0361	<p>Dopo aver osservato i due cerchi indicati in figura, si indichi quale frazione del primo cerchio rappresenta $X_2 - 2 X_1$ e quale frazione del secondo cerchio rappresenta $X_5 - X_4 - X_3$.</p> 	a) $X_2 - 2 X_1$ rappresenta 5/12 del primo cerchio e $X_5 - X_4 - X_3$ rappresenta i 5/12 del secondo cerchio.	b) $X_2 - 2 X_1$ rappresenta 1/6 del primo cerchio e $X_5 - X_4 - X_3$ rappresenta i 3/12 del secondo cerchio.	c) $X_2 - 2 X_1$ rappresenta 1/4 del primo cerchio e $X_5 - X_4 - X_3$ rappresenta 1/6 del secondo cerchio.	d) $X_2 - 2 X_1$ rappresenta 3/8 del primo cerchio e $X_5 - X_4 - X_3$ rappresenta 1/8 del secondo cerchio.	c																				
RSB0362	<p>Quali numeri devono logicamente essere inseriti rispettivamente al posto di x1 e x2?</p> 	a) 18 e 36.	b) 17 e 34.	c) 16 e 32.	d) 19 e 38.	d																				

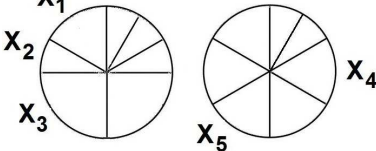
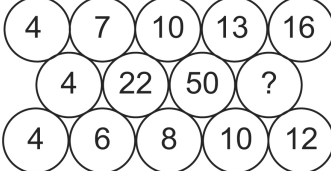
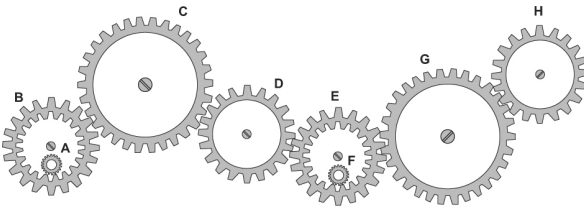
RSB0363	<div></div> <p>Qual è il numero che completa lo schema seguente?</p>	a) 34	b) 50	c) 12	d) 3	a																
RSB0364	<p>Il risultato corretto è:</p> <p>÷ = dividi + = addiziona - = sottrai × = moltiplica</p> <p>(49 ÷ 7) + (12 × 4) - 21=?</p>	a) 34.	b) 32.	c) 31.	d) 33.	a																
RSB0365	<p>Sapendo che la tabella proposta gode della seguente proprietà: la somma dei numeri di ogni riga e di ogni colonna dà come risultato 65, quanto valgono rispettivamente §, # e *?</p> <table><tr><td>22</td><td>8</td><td>20</td><td>15</td></tr><tr><td>16</td><td>19</td><td>§</td><td>12</td></tr><tr><td>16</td><td>14</td><td>7</td><td>*</td></tr><tr><td>11</td><td>#</td><td>20</td><td>10</td></tr></table>	22	8	20	15	16	19	§	12	16	14	7	*	11	#	20	10	a) Rispettivamente 18, 24 e 28.	b) Rispettivamente 11, 14 e 20.	c) Rispettivamente 13, 17 e 25.	d) Rispettivamente 9, 15 e 26.	a
22	8	20	15																			
16	19	§	12																			
16	14	7	*																			
11	#	20	10																			

RSB0366	<p>Dopo aver osservato attentamente il disegno proposto, e sapendo che (NV)I indica la somma dei numeri contenuti nelle facce non visibili del solido I, (V)I quella dei numeri contenuti nelle facce visibili del medesimo, (NV)II quella dei numeri contenuti nelle facce non visibili del solido II e (V)II quella dei numeri contenuti nelle facce visibili del medesimo, indicare quale delle affermazioni che seguono è errata.</p> <div data-bbox="257 422 761 821"></div>	a) [(NV)I + (NV)II] - [(V)I + (V)II] = 36	b) (V)I + (V)II = 24	c) [(NV)II - (NV)I] > [(V)I - (V)II]	d) (V)I > (V)II	c
RSB0367	<p>Età degli intervistati</p> <div data-bbox="219 909 806 1157"><div data-bbox="593 909 806 1053"><ul style="list-style-type: none">Più di 60 anniFra 40 e 60 anniFra 20 e 40 anniMeno di 20 anni</div></div> <p>Facendo riferimento al grafico, qual è il rapporto tra gli intervistati con più di 40 anni e quelli con meno di 40 anni?</p>	a) Circa 2 a 1	b) Circa 1 a 4	c) Circa 5 a 4	d) Circa 1 a 2	c

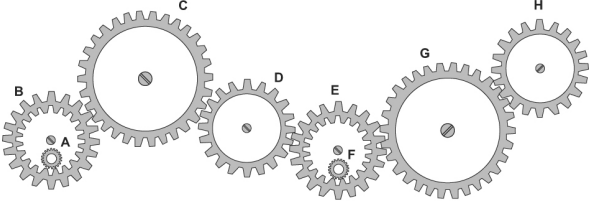
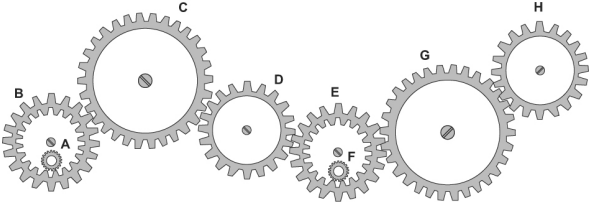
RSB0368	Un'asta di metallo lunga 1 metro è sospesa per il suo centro. A 10 cm dall'estremità destra è agganciato un peso di 10 kg, mentre all'estremità opposta è agganciato un peso di 12 kg. Cosa è necessario fare per equilibrare l'asta e mantenerla in posizione orizzontale?	a) Nulla, l'asta è già in equilibrio	b) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 2 kg	c) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 5 kg	d) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 5 kg	d
RSB0369	<p>Completare con il numero corretto:</p> 	a) 109.	b) 117.	c) 112.	d) 110.	a
RSB0370	<p>Quale numero deve essere inserito nel cerchio vuoto?</p> 	a) CCD.	b) CDC.	c) DCC.	d) DCVII.	c
RSB0371	<p>Quale risultato si ottiene moltiplicando per 2 il risultato della somma dei quadratini non anneriti delle figura X e dei quadratini anneriti della figura Y?</p> 	a) 206.	b) 216.	c) 222.	d) 210.	b


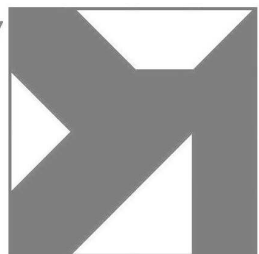

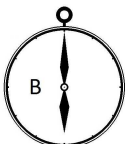

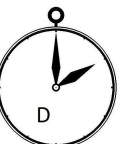
RSB0372	<p>Età degli intervistati</p>  <p>Facendo riferimento al grafico, qual è il rapporto tra gli intervistati con meno di 40 anni e quelli con meno di 20 anni?</p>	a) Circa 2 a 1	b) Circa 1 a 2	c) Circa 1 a 1	d) Circa 1 a 4	a
RSB0373	<p>Dati i quadrati I, II e III, la superficie non annerita....</p> 	a) È uguale in tutti i disegni: corrisponde ai 46/72.	b) È maggiore nel disegno I: corrisponde a 26/72.	c) È uguale nei disegni I e III: corrisponde ai 46/72.	d) È maggiore nel disegno III: corrisponde a 45/72.	c

RSB0374	<div><p>Vendite in libreria sul totale delle vendite</p><table><thead><tr><th></th><th>N° totale di libri venduti</th><th colspan="3">Vendite (suddivise per prodotto)</th></tr><tr><th></th><th></th><th>Narrativa</th><th>Saggistica</th><th>Manualistica</th></tr></thead><tbody><tr><td>Anno 1</td><td>52.000</td><td>50%</td><td>30%</td><td>20%</td></tr><tr><td>Anno 2</td><td>62.300</td><td>50%</td><td>35%</td><td>15%</td></tr><tr><td>Anno 3</td><td>65.000</td><td>30%</td><td>40%</td><td>30%</td></tr><tr><td>Anno 4</td><td>66.200</td><td>40%</td><td>25%</td><td>35%</td></tr></tbody></table><p>Il grafico e la tabella seguenti riportano alcuni dati sulle vendite della casa editrice Delta. A quanto ammontavano le vendite al di fuori delle librerie nell’ Anno 2?</p></div>		N° totale di libri venduti	Vendite (suddivise per prodotto)					Narrativa	Saggistica	Manualistica	Anno 1	52.000	50%	30%	20%	Anno 2	62.300	50%	35%	15%	Anno 3	65.000	30%	40%	30%	Anno 4	66.200	40%	25%	35%	a) Circa 30.000 libri	b) Circa 6.000 libri	c) Circa 15.000 libri	d) Circa 12.000 libri	b
	N° totale di libri venduti	Vendite (suddivise per prodotto)																																		
		Narrativa	Saggistica	Manualistica																																
Anno 1	52.000	50%	30%	20%																																
Anno 2	62.300	50%	35%	15%																																
Anno 3	65.000	30%	40%	30%																																
Anno 4	66.200	40%	25%	35%																																
RSB0375	<div><p>Il grafico proposto evidenzia la ripartizione della forza lavoro in Italia con riferimento ai diversi settori produttivi. Nel settore del commercio...</p></div>	a) Gli uomini occupati sono la metà delle lavoratrici.	b) Gli uomini occupati sono il doppio delle lavoratrici.	c) Gli occupati sono egualmente ripartiti tra uomini e donne.	d) Gli uomini occupati sono 1/3 delle lavoratrici.	b																														
RSB0376	<div><p>Indicare qual è il valore di oe se:</p>$\text{oe} = \text{B} - 6$$\text{B} = \text{O} + 4$$\text{O} = \text{M} - 2$$\text{M} = 20$</div>	a) 15.	b) 16.	c) 12.	d) 14.	b																														

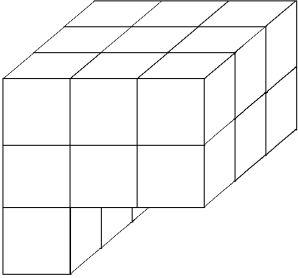
RSB0377	<p>Dopo aver osservato i due cerchi indicati in figura, si indichi quale frazione del primo cerchio rappresenta $X_3 + X_2 - X_1$ e quale frazione del secondo cerchio rappresenta $X_4 + X_5$.</p> 	a) $X_3 + X_2 - X_1$ rappresenta 3/12 del primo cerchio e $X_4 + X_5$ rappresenta 1/4 del secondo cerchio.	b) $X_3 + X_2 - X_1$ rappresenta 5/12 del primo cerchio e $X_4 + X_5$ rappresenta 1/6 del secondo cerchio.	c) $X_3 + X_2 - X_1$ rappresenta 1/6 del primo cerchio e $X_4 + X_5$ rappresenta 1/3 del secondo cerchio.	d) $X_3 + X_2 - X_1$ rappresenta 2/6 del primo cerchio e $X_4 + X_5$ rappresenta 1/5 del secondo cerchio.	c
RSB0378	<p>A che cosa è uguale (\mathbb{D}/2) se: $\mathbb{D} = \odot \times 4$ $\odot = * + 2$ $* = 3$</p>	a) 27.	b) 15.	c) 32.	d) 10.	d
RSB0379	 <p>Quale numero completa logicamente lo schema seguente?</p>	a) 54	b) 72	c) 68	d) 88	d
RSB0380	 <p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata H gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata G?</p>	a) In senso antiorario	b) In senso inverso rispetto alla ruota dentata piccola F	c) Il sistema di ingranaggi non può funzionare	d) Nello stesso senso della ruota dentata piccola F	b

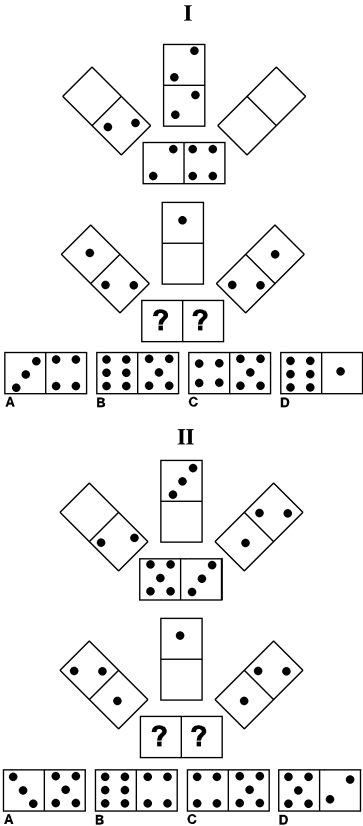
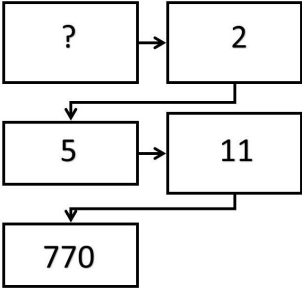
RSB0381	<p>Dati i quadrati X e Y, la parte annerita rappresenta:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>X</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Y</p> </div> </div>	a) 6/36 del totale per X e i 4/9 del totale per Y.	b) 13/72 del totale per X e i 4/9 del totale per Y.	c) 6/36 del totale per X e i 5/18 del totale per Y.	d) 13/72 del totale per X e i 5/18 del totale per Y.	d
RSB0382	<p>Dopo aver completato il cruciverba, indicare quanto valgono rispettivamente X e Y.</p> <div style="text-align: center;"> </div>	a) X = 3; Y = 4.	b) Entrambe 3.	c) X = 4; Y = 3.	d) Entrambi 4.	d





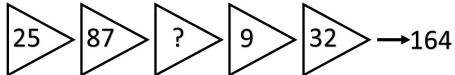
RSB0383	 <p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata H gira in senso orario, in quale senso gira la ruota dentata piccola A?</p>	a) Il sistema di ingranaggi non può funzionare	b) Nello stesso senso della ruota dentata D	c) In senso orario	d) In senso inverso rispetto alla ruota dentata D	b
RSB0384	 <p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata B gira in senso orario, in quale senso gira la ruota dentata piccola F?</p>	a) In senso inverso rispetto alla ruota dentata G	b) Nello stesso senso della ruota dentata G	c) Nello stesso senso della ruota piccola A	d) In senso orario	a

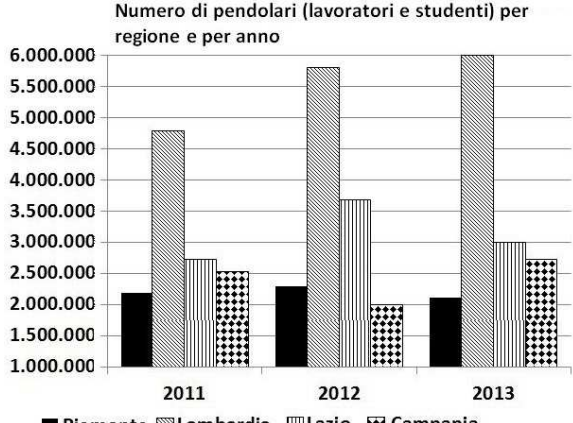
RSB0385	<p>La superficie colorata in grigio è maggiore nel disegno X o nel disegno Y?</p> <div>   </div>	a) Nel disegno X: 126/128 contro i 98/128 del disegno Y.	b) Nel disegno X: 103/128 contro gli 88/128 del disegno Y.	c) Nel disegno X: 112/128 contro gli 80/128 del disegno Y.	d) Nel disegno Y: 108/128 contro i 95/128 del disegno X.	b
RSB0386	<p>La soluzione al sistema proposto è rappresentata dall'opzione:</p> $\begin{cases} \text{✂} = 6 + 2 \text{✂} \\ 7 \text{✂} = -7 \end{cases}$ <div> <div>✂ = 1</div> <div>✂ = -4</div> <div>✂ = -1</div> <div>✂ = 4</div> </div> <div> <div>✂ = 4</div> <div>✂ = -1</div> <div>✂ = 4</div> <div>✂ = -1</div> </div> <div>A B C D</div>	a) Contrassegnata con la lettera B.	b) Contrassegnata con la lettera C.	c) Contrassegnata con la lettera A.	d) Contrassegnata con la lettera D.	d
RSB0387	<p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso orario alla lancetta dei minuti degli orologi A e D, portato avanti di un'ora l'orologio B e messo indietro di due ore l'orologio C, individuare l'affermazione corretta.</p> <div>     </div>	a) Un orologio segna le 7.30.	b) Nessun orologio segna le 6.30.	c) Un orologio segna le 2.30.	d) Due orologi segnano le 2.15.	c
RSB0388	<p>Quali segni devono essere inseriti nell'ordine affinché la seguente operazione dia come risultato +30? $5 \cdot 3 \times 5^2 \cdot 6 \times 5^2 \cdot 5^3 =$</p>	a) + + + - -	b) + - + - -	c) + - - - +	d) - + + + -	b

RSB0389	<p>Dopo aver osservato la tabella rispondere alle seguenti domande. Quanto spende in media complessivamente per i finanziamenti ai progetti culturali ed alla ristrutturazione di beni pubblici l'Irlanda del Nord? Quanto ha speso, in media, in più rispetto alla Scozia per i finanziamenti all'imprenditorialità femminile?</p> <p>Percentuale media di spesa per finanziamenti a istruzione (1) imprenditorialità femminile (2) progetti culturali (3) ristrutturazione beni pubblici (4) delle nazioni del Regno Unito</p> <table><tr><th>Nazioni del Regno Unito</th><th>Totale</th><th>(1)</th><th>(2)</th><th>(3)</th><th>(4)</th></tr><tr><td>Scozia</td><td>160 milioni euro</td><td>35%</td><td>15%</td><td>25%</td><td>25%</td></tr><tr><td>Galles</td><td>140 milioni euro</td><td>15%</td><td>20%</td><td>15%</td><td>50%</td></tr><tr><td>Inghilterra</td><td>210 milioni euro</td><td>40%</td><td>10%</td><td>15%</td><td>35%</td></tr><tr><td>Irlanda del Nord</td><td>85 milioni euro</td><td>25%</td><td>35%</td><td>30%</td><td>10%</td></tr></table>	Nazioni del Regno Unito	Totale	(1)	(2)	(3)	(4)	Scozia	160 milioni euro	35%	15%	25%	25%	Galles	140 milioni euro	15%	20%	15%	50%	Inghilterra	210 milioni euro	40%	10%	15%	35%	Irlanda del Nord	85 milioni euro	25%	35%	30%	10%	a) 33.750.000 euro; 4.750.000 euro.	b) 34.000.000 euro; 5.750.000 euro.	c) 32.500.000 euro; 4.520.000 euro.	d) 35.000.000 euro; 6.250.000 euro.	b
Nazioni del Regno Unito	Totale	(1)	(2)	(3)	(4)																															
Scozia	160 milioni euro	35%	15%	25%	25%																															
Galles	140 milioni euro	15%	20%	15%	50%																															
Inghilterra	210 milioni euro	40%	10%	15%	35%																															
Irlanda del Nord	85 milioni euro	25%	35%	30%	10%																															
RSB0390	<div><div><div></div><div></div><div></div></div><table><thead><tr><th>Corsi di studio</th><th>Anno 1</th><th>Anno 2</th><th>Anno 3</th></tr></thead><tbody><tr><td>Giuridico</td><td>60</td><td>55</td><td>55</td></tr><tr><td>Economico</td><td>40</td><td>42</td><td>38</td></tr><tr><td>Letterario</td><td>25</td><td>25</td><td>20</td></tr><tr><td>Ingegneria</td><td>30</td><td>35</td><td>42</td></tr><tr><td>Scientifico</td><td>8</td><td>8</td><td>12</td></tr><tr><td>Politico-sociale</td><td>38</td><td>33</td><td>23</td></tr></tbody></table><p>In quale anno le nuove immatricolazioni del corso di Ingegneria sono state più numerose di quelle del corso Economico ma meno numerose di quelle del corso Giuridico?</p></div>	Corsi di studio	Anno 1	Anno 2	Anno 3	Giuridico	60	55	55	Economico	40	42	38	Letterario	25	25	20	Ingegneria	30	35	42	Scientifico	8	8	12	Politico-sociale	38	33	23	a) Anno 1	b) Anno 3	c) In nessuno degli anni considerati	d) Anno 2	b		
Corsi di studio	Anno 1	Anno 2	Anno 3																																	
Giuridico	60	55	55																																	
Economico	40	42	38																																	
Letterario	25	25	20																																	
Ingegneria	30	35	42																																	
Scientifico	8	8	12																																	
Politico-sociale	38	33	23																																	
RSB0391	<p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso orario alla lancetta dei minuti degli orologi B e C (lasciando fissa quella delle ore), portando avanti di un’ora l’orologio A e mettendo indietro di 2 l’orologio D, individuare l’affermazione corretta.</p> <div><div><div>A</div><div>B</div><div>C</div><div>D</div></div></div>	a) Due orologi segnano le 9.30.	b) Nessun orologio segna le 9.30.	c) Tre orologi segnano le 9.30.	d) Un solo orologio segna le 9.30.	a																														

RSB0392	<p>La soluzione all'equazione proposta è rappresentata dall'opzione:</p> $\sqrt{7\heartsuit} + 5\heartsuit - 21 \geq \sqrt{3}$ <p> $A \heartsuit \geq \frac{21 + \sqrt{3}}{5 + \sqrt{7}}$ $C \heartsuit \geq \frac{22 + \sqrt{3}}{8 - \sqrt{7}}$ </p> <p> $B \heartsuit \geq \frac{22 + \sqrt{4}}{5 + \sqrt{5}}$ $D \heartsuit \geq \frac{22 + \sqrt{4}}{8 - \sqrt{5}}$ </p>	a) Contrassegnata con la lettera B.	b) Contrassegnata con la lettera D.	c) Contrassegnata con la lettera C.	d) Contrassegnata con la lettera A.	d
RSB0393	<p>A che cosa è uguale ◀ se:</p> <p>▶ = 20</p> <p>▶ - 2 = ▶ x 2</p> <p>▶ = ◀ x 3</p>	a) 4.	b) 3.	c) 5.	d) 2.	b
RSB0394	<p>La soluzione all'equazione proposta è rappresentata dall'opzione:</p> $\heartsuit + 12 - 2(1 - \heartsuit) = 4(\heartsuit + 4) - 12(\heartsuit + 1)$ <p> $\heartsuit = 11/6$ $\heartsuit = -11/6$ $\heartsuit = -6/11$ $\heartsuit = 6/11$ </p> <p>A B C D</p>	a) Contrassegnata con la lettera B.	b) Contrassegnata con la lettera D.	c) Contrassegnata con la lettera A.	d) Contrassegnata con la lettera C.	d
RSB0395	<p>Se al solido proposto venissero tolti ancora 7 dei cubetti di cui è composto rimarrebbero....?</p> 	a) 20 cubetti.	b) 18 cubetti.	c) 13 cubetti.	d) 14 cubetti.	d

RSB0396	<p>Quali tessere del domino devono essere inserite al posto dell'elemento mancante della figura I e della figura II?</p> 	a) Per la figura I la tessera D e per la figura II la tessera B.	b) Per la figura I la tessera C e per la figura II la tessera A.	c) Per la figura I la tessera A e per la figura II la tessera D.	d) Per la figura I la tessera A e per la figura II la tessera B.	c
RSB0397	<p>Sostituire il punto interrogativo con il numero corretto.</p> 	a) 13.	b) 5.	c) 7.	d) 11.	c

RSB0398	<p>Individuare l'opzione corretta:</p> <p>  = 6 \$  = 3 \$  = 1,5 \$  = 3,5 \$? = 10,5 \$ </p>	a) 1 pizza + 1 hotdog.	b) 3 gelati + 2 fette di torta.	c) 2 hotdog + 3 gelati.	d) 1 pizza + 1 fetta di torta + 1 gelato + 1 hotdog.	b
RSB0399	<p>Un'asta di metallo lunga 1 metro è sospesa per il suo centro. A 20 cm dall'estremità sinistra è agganciato un peso di 10 kg, mentre all'estremità opposta è agganciato un peso di 39 kg. Cosa è necessario fare per equilibrare l'asta e mantenerla in posizione orizzontale?</p>	a) Nulla, l'asta è già in equilibrio	b) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 55 kg	c) Aggiungere, al peso agganciato a destra, un ulteriore peso di 55 kg	d) Aggiungere, al peso agganciato a sinistra, un ulteriore peso di 29 kg	b
RSB0400	<p>Indicare qual è il valore di \mathcal{F} se:</p> $\mathcal{F} = \mathcal{A} + 1$ $\mathcal{A} = \mathcal{S} + 4$ $\mathcal{S} = \mathcal{K} - 8$ $\mathcal{K} = 10$	a) 10.	b) 8.	c) 7.	d) 6.	c
RSB0401	<p>Quale numero deve logicamente essere inserito nel triangolo in sostituzione del punto interrogativo?</p> <p>  → 164 </p>	a) 12.	b) 13.	c) 11.	d) 10.	c
RSB0402	<p>Quale simbolo deve essere inserito al posto della Y?</p> <p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> $(4 \times 7) + (3 \times 8) - (1 \times 3)$ </div> Y <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> $(4 \times 5) + (8 \times 9) - (1 \times 2)$ </div> </p>	a) >.	b) =.	c) <.	d) ≤.	c

RSB0403	<p>Dopo aver osservato il grafico rispondere alla seguente domanda. In quale tra le quattro regione la fluttuazione del numero di pendolari per anno si è rilevata più contenuta?</p> <p>Numero di pendolari (lavoratori e studenti) per regione e per anno</p>  <table><thead><tr><th>Regione</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th></tr></thead><tbody><tr><td>Piemonte</td><td>2.150.000</td><td>2.250.000</td><td>2.050.000</td></tr><tr><td>Lombardia</td><td>4.800.000</td><td>5.800.000</td><td>6.000.000</td></tr><tr><td>Lazio</td><td>2.700.000</td><td>3.700.000</td><td>3.000.000</td></tr><tr><td>Campania</td><td>2.500.000</td><td>1.900.000</td><td>2.700.000</td></tr></tbody></table>	Regione	2011	2012	2013	Piemonte	2.150.000	2.250.000	2.050.000	Lombardia	4.800.000	5.800.000	6.000.000	Lazio	2.700.000	3.700.000	3.000.000	Campania	2.500.000	1.900.000	2.700.000	a) In Piemonte.	b) In Campania.	c) In Lazio.	d) In Lombardia.	a
Regione	2011	2012	2013																							
Piemonte	2.150.000	2.250.000	2.050.000																							
Lombardia	4.800.000	5.800.000	6.000.000																							
Lazio	2.700.000	3.700.000	3.000.000																							
Campania	2.500.000	1.900.000	2.700.000																							