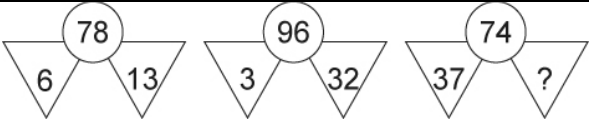

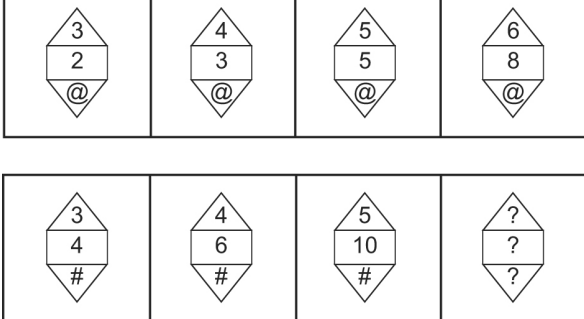


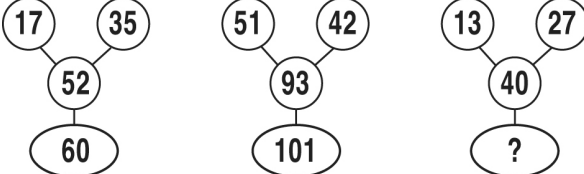
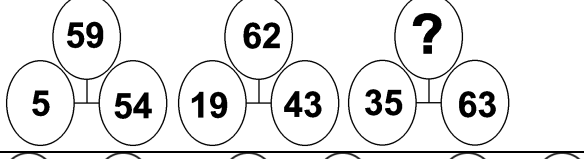
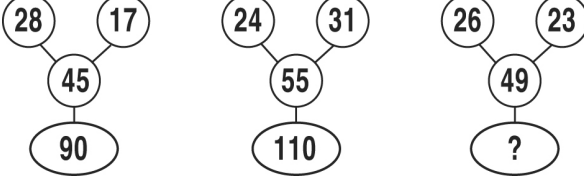
RCA0001	Se 37 adulti su 100 sono obesi, quanti adulti su 400 non sono obesi?	a) 249.	b) 278.	c) 280.	d) 252.	d
RCA0002	Quale delle stringhe di lettere proposte integra la successione? AZ BV CU	a) Nessuna delle risposte	b) BC	c) AU	d) DT	d
RCA0003	Se dai risultati di un sondaggio condotto su un campione di 520 soggetti è stato rilevato che 210 sono favorevoli ad una nuova legge elettorale, la percentuale dei soggetti che hanno espresso parere favorevole è di circa:	a) 38,40%.	b) 38,33%.	c) 21,88%.	d) 40,38%.	d
RCA0004	Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 2 vale 6 punti; se è divisibile per 6 vale 3 punti; se è divisibile per 7 vale 2 punti. In base a tali regole, quanto vale il numero 26?	a) 7 punti	b) 6 punti	c) 9 punti	d) 2 punti	b
RCA0005	Nella classe di un liceo i banchi sono disposti su 4 file da 9 banchi ciascuna. Se si volessero portare le file a 6, da quanti banchi dovrebbe essere formata ciascuna di esse?	a) 8	b) 6	c) 7	d) 5	b
RCA0006	 <p>Individuare il numero mancante:</p>	a) 1	b) 2	c) 3	d) 4	b
RCA0007	Determinare il doppio della differenza dei due numeri 26 e 9.	a) 34.	b) 38.	c) 37.	d) 31.	a

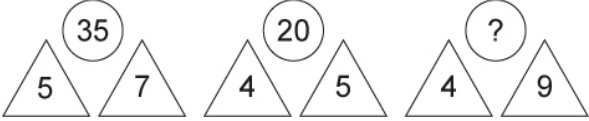
RCA0008	<div><div><div>A</div><div>B</div></div><div><table><tr><td>6</td><td>→</td><td>108</td></tr><tr><td>4</td><td>→</td><td>48</td></tr><tr><td>9</td><td>→</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>→</td><td>12</td></tr></table></div><div>La relazione che lega gli elementi appartenenti alla colonna A ai corrispondenti elementi della colonna B è del tipo: elemento di B = 3 · (elemento di A) · (elemento di A) Qual è l'elemento di B mancante?</div></div>	6	→	108	4	→	48	9	→		2	→	12	a) 27	b) 212	c) 486	d) 243	d			
6	→	108																			
4	→	48																			
9	→																				
2	→	12																			
RCA0009	Quattro imbianchini, che lavorano allo stesso ritmo, impiegano 8 giorni a tinteggiare un appartamento. Quanto tempo impiegherebbe uno solo di essi per completare lo stesso lavoro?	a) 24 giorni	b) I dati non sono sufficienti per rispondere	c) 16 giorni	d) 32 giorni	d															
RCA0010	Indicate quale numero completa la seguente serie: <table><tr><td>2</td><td>6</td><td>1</td></tr><tr><td>7</td><td>-1</td><td>?</td></tr><tr><td>6</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>8</td><td></td></tr></table>	2	6	1	7	-1	?	6	3	2	3	2	3	4	8		a) 13.	b) 15.	c) 11.	d) 12.	c
2	6	1																			
7	-1	?																			
6	3	2																			
3	2	3																			
4	8																				
RCA0011	Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 5 vale 4 punti; se è divisibile per 8 vale 3 punti. In base a tali regole, quale dei seguenti numeri vale di più?	a) 53	b) 56	c) 48	d) 35	d															
RCA0012	Il triplo di quale numero, diminuito di 21 è uguale a 93?	a) 37.	b) 39.	c) 36.	d) 38.	d															
RCA0013	Di due ruote di uno stesso ingranaggio, la più grande compie 13 giri al minuto, la più piccola compie 3 giri per ogni giro della prima. Quanti giri compie ogni ruota in 45 minuti?	a) La grande 520 giri, la piccola 1.560 giri.	b) La grande 520 giri, la piccola 1.862 giri.	c) La grande 585 giri, la piccola 1.755 giri.	d) La grande 502 giri, la piccola 1.710 giri.	c															

RCA0014	Individuare il numero mancante: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">19</div> <div style="text-align: center;">8</div> <div style="text-align: center;">17</div> <div style="text-align: center;">6</div> <div style="text-align: center;">21</div> <div style="text-align: center;">12</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;">152</div> <div style="text-align: center;">102</div> <div style="text-align: center;">252</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;">4</div> <div style="text-align: center;">38</div> <div style="text-align: center;">3</div> <div style="text-align: center;">34</div> <div style="text-align: center;">6</div> <div style="text-align: center;">?</div> </div>	a) 54.	b) 40.	c) 42.	d) 38.	c
RCA0015	Il triplo di quale numero, diminuito di 16 è uguale a 62?	a) 26.	b) 25.	c) 27.	d) 31.	a
RCA0016	Il numero 402.750 si può scrivere come....	a) 400.000 + 2.000 + 700 + 50 + 10.	b) 420.000 + 2.000 + 700 + 50.	c) 400.000 + 2.000 + 700 + 50.	d) 400.000 + 2.000 + 700 + 5.	c
RCA0017	Se 24 bambini su 100 sanno nuotare, quanti bambini su 250 sanno nuotare?	a) 124	b) 226	c) 60	d) 190	c
RCA0018	Quale numero integra correttamente la serie: 145 - 164 - 155 - 174 - 165 - ..?..	a) 184.	b) 188.	c) 175.	d) 177.	a
RCA0019	Se 37 bambine su 100 giocano con le bambole, quante bambine su 400 giocano con le bambole?	a) 148	b) 137	c) 363	d) 252	a
RCA0020	Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 3 vale 8 punti; se è divisibile per 7 vale 6 punti. In base a tali regole, quale dei seguenti numeri vale di più?	a) 83	b) 85	c) 35	d) 48	d
RCA0021	Se B=16, C=15,, Z=1, quanto vale PS?	a) 6-3.	b) 7-5.	c) 7-4.	d) 8-5.	c
RCA0022	Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 3 vale 6 punti; se è divisibile per 6 vale 4 punti; se è divisibile per 8 vale 3 punti. In base a tali regole, quanto vale il numero 45?	a) 9 punti	b) 6 punti	c) 4 punti	d) 10 punti	b
RCA0023	Utilizzando l'alfabeto italiano, completare correttamente la seguente successione di lettere: I; M; O; P; R	a) U	b) I	c) T	d) A	c
RCA0024	Continuare la serie proposta: 11 - 13 - 12 - 14 - 13 - 15 - 14 - 16 ..?..	a) 14.	b) 13.	c) 17.	d) 15.	d
RCA0025	Completare la sequenza: 3 - 7 - 15 - ... - 63.	a) 32.	b) 22.	c) 31.	d) 21.	c
RCA0026	Quale numero tra quelli proposti completa la seguente serie? <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 40px;">5</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 40px;">4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 40px;">8</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 40px;">25</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 40px;">20</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 40px;">?</div> </div>	a) 22.	b) 25.	c) 35.	d) 40.	d

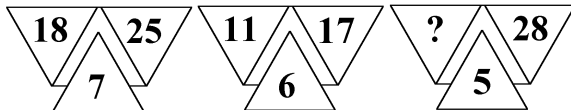
RCA0027	Quale numero tra quelli proposti completa la seguente serie? 	a) 2.	b) 4.	c) 3.	d) 5.	b
RCA0028	Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 4 vale 8 punti; se è divisibile per 7 vale 6 punti. In base a tali regole, quale dei seguenti numeri vale di più?	a) 28	b) 33	c) 14	d) 41	a
RCA0029	 Individuare l'alternativa che completa correttamente l'ultima figura.	a) 9; 10; #	b) 6; 13; @	c) 6; 16; @	d) 6; 16; #	d
RCA0030	Una nave è partita da Cagliari alle ore 08 e 25 minuti, con un ritardo di 94 minuti. Quale doveva essere l'ora di partenza?	a) Le 6 e 51 minuti.	b) Le 7 e 05 minuti.	c) Le 6 e 18 minuti.	d) Le 7 e 15 minuti.	a
RCA0031	Individuare il numero mancante: 3 6 8 32 9 45 7 ? 2 3 4 24 5 36 3 14	a) 22.	b) 17.	c) 15.	d) 21.	d
RCA0032	Rosa ha comprato i 3/7 di una collezione musicale. Sapendo che ha acquistato 36 CD, quanti CD deve ancora comprare per acquisire l'intera collezione?	a) 48	b) 62	c) 100	d) 126	a
RCA0033	Nel numero 985.641 la cifra 8 indica...	a) Le centinaia.	b) Le decine di migliaia.	c) Le migliaia.	d) Le decine.	b
RCA0034	In un ipotetico linguaggio in codice, alla parola STUDIO corrisponde il codice STUFUDIFIOFO e alla parola AUTOBUS corrisponde il codice AFAUFUTOFOBUFUS. Come si scriverà, nel medesimo codice, la parola INDIVIDUALE?	a) IFINDIFIVIFIDUFUAFLEFE	b) IFINDIFIVIFIDFUFAFALEFE	c) IFINDIFIVIFIDUFUAFALEFE	d) IFINDIFIVIFIDUFUAFALEFE	c
RCA0035	Cosa accomuna i numeri 4,53, 54,3, 34,5, 3,54?	a) Sono composti dalle medesime cifre	b) Sono multipli di uno stesso numero	c) Elevati alla seconda, danno numeri interi	d) Sono numeri primi	a
RCA0036	Il numero x è di tanto superiore a 29 quanto inferiore a 83. Quale numero rappresenta x?	a) 56.	b) 60.	c) 62.	d) 48.	a

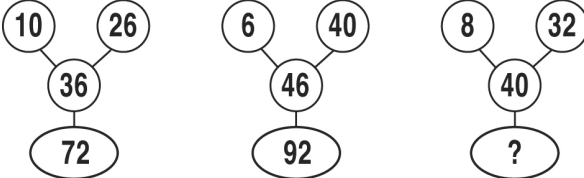
RCA0037	Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 3 vale 8 punti; se è divisibile per 7 vale 6 punti. In base a tali regole, quale dei seguenti numeri vale di più?	a) 49	b) 43	c) 47	d) 45	d
RCA0038	Completare correttamente la seguente successione di lettere, utilizzando l'alfabeto italiano: A; E; I; O; S; ?	a) P	b) Z	c) U	d) A	b
RCA0039	Sapendo che un piede equivale a 12 pollici e una yarda equivale a 3 piedi, a quanti pollici equivalgono 25 yarde?	a) 1.000	b) 900	c) 1.800	d) 90	b
RCA0040	Mario ha costruito un parallelepipedo lungo 9 dadi, largo 3 dadi e alto 5 dadi. Quanti dadi ha dovuto usare in tutto?	a) 135 dadi.	b) 225 dadi.	c) 155 dadi.	d) 195 dadi.	a
RCA0041	Usando solo la cifra "5" si sono costruite espressioni con risultati diversi. In quale delle seguenti il risultato è minore?	a) $? = 5 - (5 + 5 + 5)/5$.	b) $? = 5 + 5/5 + 5/5$.	c) $? = (5 + 5 - 5 + 5) \times 5$.	d) $? = (5 + 5 - 5 - 5) \times 5$.	d
RCA0042	Qual è il numero composto da undici decine di migliaia, più undici migliaia, più undici centinaia, più undici unità?	a) 111.211.	b) 112.111.	c) 122.111.	d) 121.211.	c
RCA0043	Eliminare uno tra i seguenti numeri: 25; 149; 144; 64.	a) 64	b) 149	c) 25	d) 144	b
RCA0044	Se la lettera N identifica una qualunque cifra (singola), la lettera P identifica una qualunque cifra (singola) pari e la lettera D identifica una qualunque cifra (singola) dispari, allora DPPP è un numero:	a) dispari di 4 cifre	b) dispari di 3 cifre	c) pari di 4 cifre	d) pari di 3 cifre	c
RCA0045	Quale numero integra correttamente la serie: 238 - 243 - 239 - 244 - 240 - ..?..	a) 245.	b) 241.	c) 249.	d) 247.	a
RCA0046	Continuare la serie proposta: 10 - 12 - 11 - 13 - 12 - 14 - 13 - 15 ..?..	a) 14.	b) 16.	c) 13.	d) 17.	a
RCA0047	Se 22 studenti su 100 conoscono il francese, quanti studenti su 400 NON conoscono il francese?	a) 88	b) 350	c) 312	d) 378	c
RCA0048	Un'imbarcazione con un prezzo di listino pari a 40.000 euro viene venduta con un prezzo diminuito dei 3/10. A quanto è ammontato lo sconto?	a) 28.000 euro	b) 1.200 euro	c) 13.333 euro	d) 12.000 euro	d
RCA0049	In un sacchetto vi è un numero di palline inferiore a 100. Contandole a gruppi di 11 e a gruppi di 8 non ne resta alcuna. Quante sono le palline?	a) 89.	b) 88.	c) 99.	d) 98.	b
RCA0050	Completare correttamente la seguente successione numerica: 22; 25; 32; 41; 44; 51; ?	a) 58	b) 60	c) 63	d) 62	b
RCA0051	Se «DESOSSIRIBONUCLEASI» vale "10" allora è logico che....	a) «OSTRUZIONISTA» valga «8».	b) «BIETICOLTRICE» valga «5».	c) «PANGERMANISTA» valga «8».	d) «CAMALEONTISMO» valga «8».	c

RCA0052	 <p>Individuare il numero mancante:</p>	a) 50	b) 48	c) 51	d) 46	b
RCA0053	Marco possiede un numero di macchinine superiore a 35 e inferiore a 81. Se si contano a gruppi di 9 non resta alcuna macchinina, mentre a gruppi di 8 ne restano 5. Quante sono le macchinine?	a) 58.	b) 54.	c) 68.	d) 45.	d
RCA0054	Usando solo la cifra "4" si sono costruite espressioni con risultati diversi. In quale delle seguenti il risultato è minore?	a) $? = (4 - 4) \times 4 + 4$.	b) $? = 4 + 4 - 4 - 4$.	c) $? = 4 + 4 - 4 + 4$.	d) $? = (4 \times 4 + 4)/4$.	b
RCA0055	Completare correttamente la seguente successione numerica: 10; 24; 52; 108; 220; 444; ?	a) 896	b) 891	c) 892	d) 894	c
RCA0056	Supponendo che la distanza stradale tra Chieti e L'Aquila sia 128 km, tra L'Aquila e Pescara 120 km, tra Pescara e Teramo 66 km, quanti km vengono percorsi da Chieti a Teramo?	a) Km 256.	b) Km 314.	c) Km 248.	d) Km 324.	b
RCA0057	Se $A - B - C \dots U - V - Z = 2 - 3 - 4 \dots 20 - 21 - 22$, quanto vale GELOSIA?	a) $8 - 6 - 11 - 14 - 18 - 10 - 2$	b) $7 - 6 - 11 - 15 - 18 - 9 - 2$	c) $7 - 5 - 10 - 13 - 17 - 9 - 1$	d) $8 - 7 - 11 - 13 - 18 - 10 - 2$	a
RCA0058	In un ipotetico linguaggio in codice, la parola LUCE si identifica con il codice L5C2 e la parola MANO si identifica con il codice M1N4. Quale sarà il codice che identifica la parola CALICE?	a) C1L2C2	b) C4L2C3	c) C1L1C3	d) C1L3C2	d
RCA0059	Se a lettera uguale corrisponde numero uguale, il numero KKK è certamente multiplo di:	a) 100	b) 3	c) 11	d) 111	d
RCA0060	Quale numero tra quelli proposti completa la seguente serie?	a) 98.	b) 89.	c) 99.	d) 92.	a
						
RCA0061	 <p>Individuare il numero mancante.</p>	a) 98	b) 147	c) 130	d) 99	a

RCA0062	In un ipotetico linguaggio in codice, al codice TESESISI corrisponde la parola TESI e al codice MOSOBBISING corrisponde la parola MOBBING. Quale sarà la parola corrispondente al codice SCISIESENZASA?	a) SEMENZA	b) SCENA	c) SCIENZA	d) SENZA	c
RCA0063	Nel numero 167.983 la cifra 1 indica...	a) Le decine di migliaia.	b) Le centinaia.	c) Le centinaia di migliaia.	d) Le migliaia.	c
RCA0064	Se tra 62 lavoratori di un'impresa, 43 sono operai e 19 sono impiegati, la percentuale di operai è di circa:	a) 68,25%.	b) 70,25%.	c) 63,18%.	d) 69,35%.	d
RCA0065	Carlo ha 9 anni e suo fratello 5, lo zio ha 48 anni in più di Carlo. Quando lo zio avrà 61 anni quale età avranno Carlo e suo fratello?	a) Carlo 9 anni e il fratello 13 anni.	b) Carlo 17 anni e il fratello 21 anni.	c) Carlo 12 anni e il fratello 8 anni.	d) Carlo 13 anni e il fratello 9 anni.	d
RCA0066	Individuare il numero mancante: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">7 73</div> <div style="text-align: center;">14 145</div> <div style="text-align: center;">21 ?</div> </div>	a) 217.	b) 113.	c) 218.	d) 242.	a
RCA0067	Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 4 vale 3 punti; se è divisibile per 7 vale 5 punti; se è divisibile per 9 vale 4 punti. In base a tali regole, quanto vale il numero 18?	a) 5 punti	b) 4 punti	c) 6 punti	d) 9 punti	b
RCA0068	Calcolare il numero il cui triplo diminuito di 15 è uguale a 105.	a) 43.	b) 34.	c) 39.	d) 40.	d
RCA0069	Una contadina raccoglie 30 kg di pomodori ogni 30 minuti. Quante contadine riusciranno a raccogliere 120 kg di pomodori in un'ora?	a) 3	b) 4	c) 2	d) 6	c
RCA0070	In un ipotetico linguaggio in codice, alla parola COORDINATO corrisponde il codice COFOOFORDIFINAFATOFO e alla parola COMPUTO corrisponde il codice COFOMPUFUTOFO. Come si scriverà, nel medesimo codice, la parola DUE?	a) DUFUFEF	b) DFUFEFE	c) DUFUEFE	d) DUEFUFE	c
RCA0071	 <p>Individuare il numero mancante:</p>	a) 42	b) 55	c) 15	d) 36	d
RCA0072	Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 5 vale 4 punti; se è divisibile per 8 vale 3 punti. In base a tali regole, quale dei seguenti numeri vale di più?	a) 24	b) 90	c) 56	d) 48	b

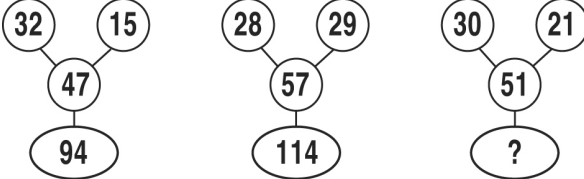
RCA0073	<div><div><div>39</div><div>13</div><div>?</div></div><div><div>28</div><div>?</div><div>7</div></div><div><div>55</div><div>5</div><div>11</div></div></div> <div>Individuare i numeri mancanti:</div>	a) 3; 4	b) 3; 2	c) 2; 4	d) 4; 3	a									
RCA0074	Qual è il numero composto da cinque centinaia di migliaia, tredici decine di migliaia, quindici migliaia, sei centinaia e 2 unità.	a) 545.602	b) 645.620	c) 645.602	d) 535.602	c									
RCA0075	<div><div><div>14</div><div>38</div><div>52</div><div>60</div></div><div><div>48</div><div>48</div><div>96</div><div>104</div></div><div><div>16</div><div>30</div><div>46</div><div>?</div></div></div> <div>Individuare il numero mancante:</div>	a) 52	b) 60	c) 54	d) 58	c									
RCA0076	<table><tr><td>58</td><td>54</td><td>23</td></tr><tr><td>15</td><td>34</td><td>12</td></tr><tr><td>43</td><td>20</td><td>?</td></tr></table> <div>Individuare il numero mancante.</div>	58	54	23	15	34	12	43	20	?	a) 35	b) 11	c) 13	d) 15	b
58	54	23													
15	34	12													
43	20	?													

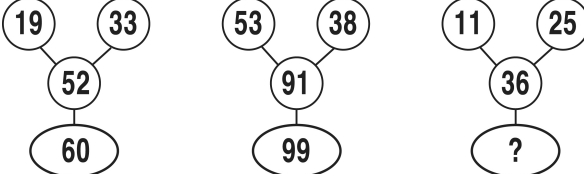
RCA0077	3	2	4	a) 8	b) 12	c) 6	d) 14	a
	11	18	2					
	33	36	?					
	Individuare il numero mancante:							
RCA0078	Quale numero integra correttamente la serie: 158 - 163 - 159 - 164 - 160 - ..?..			a) 165.	b) 161.	c) 162.	d) 163.	a
RCA0079	Quale numero tra quelli proposti completa la seguente serie? 			a) 13.	b) 23.	c) 12.	d) 25.	b
RCA0080	Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 4 vale 6 punti; se è divisibile per 9 vale 5 punti. In base a tali regole, quale dei seguenti numeri vale di più?			a) 18	b) 20	c) 65	d) 55	b
RCA0081	Se $A - B - C = 3$ e $D = 3$ allora è vero che:			a) $C = A - (B + D)$	b) $D = A + B - C$	c) $B = A - D + C$	d) $A - B = C - D$	a
RCA0082	Camilla in un mese ha speso 1.400 euro e cioè i 5/7 del suo stipendio. Calcolare a quanto ammonta lo stipendio di Camilla.			a) 1.960 euro.	b) 1.900 euro.	c) 2.060 euro.	d) 1.860 euro.	a
RCA0083	In un ipotetico linguaggio in codice, al codice CESESSASANTESE corrisponde la parola CESSANTE e al codice STASATOSO corrisponde la parola STATO. Quale sarà la parola corrispondente al codice POSOSSISIBISILESE?			a) POSSIBILE	b) POSSIBILI	c) POSSIBILISSIMO	d) POSSIBILISMO	a
RCA0084	Completare correttamente la seguente successione di lettere, utilizzando l'alfabeto italiano: U; P; L; G; B; U; ?			a) M	b) R	c) U	d) H	b

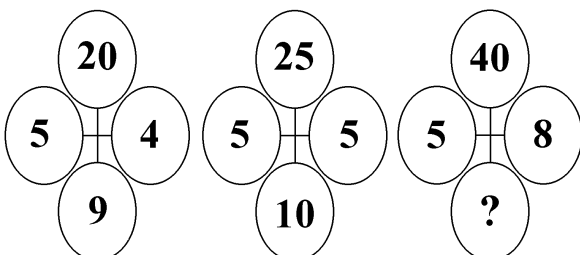
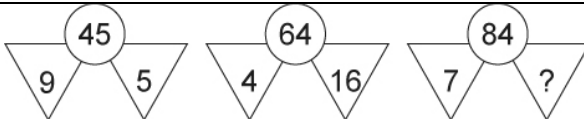
RCA0085	Completare correttamente la seguente successione numerica: 7; 18; 40; 84; 172; 348; ?	a) 704	b) 702	c) 699	d) 700	d
RCA0086	Individuare il numero mancante: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">75 225 25</div> <div style="text-align: center;">3 9</div> <div style="text-align: center;">70 350 14</div> <div style="text-align: center;">5 25</div> <div style="text-align: center;">28 196 14</div> <div style="text-align: center;">7 ? ?</div> </div>	a) 14.	b) 13.	c) 16.	d) 17.	a
RCA0087	Se 10 bambine su 100 giocano con le bambole, quante bambine su 150 NON giocano con le bambole?	a) 125	b) 140	c) 135	d) 15	c
RCA0088	Se 32 bambine su 100 giocano con le bambole, quante bambine su 400 giocano con le bambole?	a) 132	b) 128	c) 272	d) 368	b
RCA0089	Se $\Omega = 18$ allora....	a) $\Omega - 1 = 19$.	b) $\Omega - 4 = 14$.	c) $\Omega + 5 = 22$.	d) $6 + \Omega = -12$.	b
RCA0090	 <p>Individuare il numero mancante.</p>	a) 39	b) 120	c) 81	d) 80	d
RCA0091	Indicare in quale dei seguenti numeri la somma delle cifre dà il risultato maggiore.	a) 91286723.	b) 79846132.	c) 69856478.	d) 57638194.	c
RCA0092	Una contadina raccoglie 20 kg di pomodori ogni 30 minuti. Quante contadine riusciranno a raccogliere 120 kg di pomodori in un'ora?	a) 3	b) 4	c) 20	d) 6	a
RCA0093	In un ipotetico linguaggio in codice, al codice MARANORO corrisponde la parola MANO e al codice CIRIBORO corrisponde la parola CIBO. Quale sarà la parola corrispondente al codice LURUNARA?	a) LANA	b) LENA	c) LARA	d) LUNA	d
RCA0094	Qual è la probabilità di estrarre da un mazzo di 40 carte da gioco una carta che NON sia di denari?	a) 75%	b) 90%	c) 50%	d) 25%	a
RCA0095	In un ipotetico linguaggio in codice, alla parola INDENNIZZO corrisponde il codice ITINDETENNITIZZOTO e alla parola POSTUMI corrisponde il codice POTOSTUTUMITI. Come si scriverà, nel medesimo codice, la parola LIQUIDAZIONE?	a) LITIQTUITIDTATAZI TIOTONETE	b) LITIQTUTUITIDATAZI TIOTONETE	c) LITIQTUITIDATAZITI OTONETE	d) LTITQTUTUITDATAZT ITOTONETE	c
RCA0096	Completare correttamente la seguente successione di lettere, utilizzando l'alfabeto italiano: V; Q; M; H; C; V; ?	a) V	b) I	c) N	d) S	d

RCA0097	<table><tr><td>68</td><td>56</td><td>37</td></tr><tr><td>40</td><td>23</td><td>16</td></tr><tr><td>27</td><td>32</td><td>?</td></tr></table> <p>Individuare il numero mancante.</p>	68	56	37	40	23	16	27	32	?	a) 21	b) 10	c) 19	d) 20	d									
68	56	37																						
40	23	16																						
27	32	?																						
RCA0098	Quale numero completa la serie? 70 - 60 - 65 - 55 / 60 - ... - 55 - 45.	a) 50.	b) 30.	c) 65.	d) 40.	a																		
RCA0099	Completare correttamente la seguente successione numerica: 86; 95; 82; 91; 100; 87; ?	a) 96	b) 99	c) 98	d) 94	a																		
RCA0100	Se 19 studenti su 100 conoscono l'inglese, quanti studenti su 300 NON conoscono l'inglese?	a) 57	b) 243	c) 250	d) 281	b																		
RCA0101	Determinare il numero mancante: <table><tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr><tr><td>?</td><td>49</td><td>81</td></tr><tr><td>3</td><td>1</td><td>6</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr></table>	2	4	1	?	49	81	3	1	6	1	2	2	a) 39.	b) 36.	c) 37.	d) 35.	b						
2	4	1																						
?	49	81																						
3	1	6																						
1	2	2																						
RCA0102	Determinare la metà della differenza dei due numeri 48 e 10.	a) 19.	b) 18.	c) 21.	d) 17.	a																		
RCA0103	<table><tr><td>20</td><td>21</td><td>16</td><td>35</td><td>18</td><td>27</td></tr><tr><td>41</td><td></td><td>51</td><td></td><td>45</td><td></td></tr><tr><td>82</td><td></td><td>102</td><td></td><td>?</td><td></td></tr></table> <p>Individuare il numero mancante.</p>	20	21	16	35	18	27	41		51		45		82		102		?		a) 91	b) 135	c) 44	d) 90	d
20	21	16	35	18	27																			
41		51		45																				
82		102		?																				
RCA0104	Se tra 230 studenti di una scuola, 51 frequentano un corso di inglese e 14 un corso di francese, la percentuale di studenti che non frequenta alcun corso di lingua è di circa:	a) 73,71%.	b) 75,33%.	c) 71,74%.	d) 73,21%.	c																		
RCA0105	Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 3 vale 8 punti; se è divisibile per 7 vale 3 punti; se è divisibile per 8 vale 6 punti. In base a tali regole, quanto vale il numero 87?	a) 3 punti	b) 12 punti	c) 6 punti	d) 8 punti	d																		
RCA0106	Completare correttamente la seguente successione numerica: 14; 53; 33; 14; ?; 33	a) 33	b) 28	c) 53	d) 14	c																		

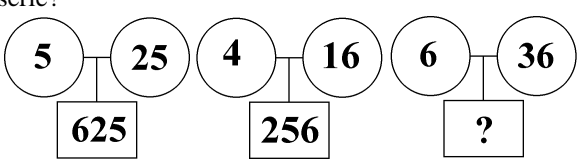
RCA0107	Di due ruote di uno stesso ingranaggio, la più grande compie 5 giri al minuto, la più piccola compie 6 giri per ogni giro della prima. Quanti giri compie ogni ruota in 1 ora e 37 minuti?	a) La grande 520 giri, la piccola 1.862 giri.	b) La grande 485 giri, la piccola 2.910 giri.	c) La grande 450 giri, la piccola 2.700 giri.	d) La grande 500 giri, la piccola 3.000 giri.	b
RCA0108	<div><div><div>14</div><div>24</div><div>38</div><div>76</div></div><div><div>10</div><div>38</div><div>48</div><div>96</div></div><div><div>12</div><div>30</div><div>42</div><div>?</div></div></div> <div>Individuare il numero mancante.</div>	a) 126	b) 41	c) 85	d) 84	d
RCA0109	Quale dei numeri proposti integra correttamente la serie che segue? 119 - 73 - 192 / 127 - 43 - ..?..	a) 175.	b) 170.	c) 160.	d) 166.	b
RCA0110	Completare correttamente la seguente successione numerica: 82; 99; 92; 103; 120; 113; ?	a) 122	b) 126	c) 130	d) 124	d
RCA0111	Quale delle stringhe di lettere proposte integra la successione? ABC ACE ADG	a) DEG	b) BCD	c) AEI	d) AEH	c
RCA0112	Determinare il numero mancante: <div><div><div>1</div><div>?</div><div>4</div></div><div><div>2</div><div></div><div></div></div><div><div>3</div><div></div><div></div></div><div><div>1</div><div></div><div></div></div><div><div>1</div><div></div><div></div></div><div><div>0</div><div></div><div></div></div></div>	a) 44.	b) 42.	c) 46.	d) 49.	d
RCA0113	Usando solo la cifra "4" si sono costruite espressioni con risultati diversi. In quale delle seguenti il risultato è maggiore?	a) ? = 44/44.	b) ? = 4 - 4/4 + 4/4.	c) ? = 4 + 4 - 4/4.	d) ? = 4/4 + 4/4.	c
RCA0114	Il numero 64,8973 si può scrivere come....	a) 60 + 4 + 0,8 + 0,9 + 0,07 + 0,003.	b) 60 + 4 + 0,8 + 0,09 + 0,007 + 0,00003.	c) 60 + 4 + 0,8 + 0,09 + 0,007 + 0,0003.	d) 60 + 4 + 0,8 + 0,009 + 0,0007 + 0,00003.	c
RCA0115	Individuare il numero mancante: <div><div><div>9</div><div>12</div><div>15</div></div><div><div>?</div><div>127</div><div>159</div></div></div>	a) 95.	b) 87.	c) 36.	d) 86.	a
RCA0116	Se GELO = 6 - 4 - 9 - 12 e FALLA = 5 - 0 - 9 - 9 - 0, quanto vale FEDELE?	a) 5 - 5 - 4 - 5 - 9 - 3	b) 5 - 4 - 4 - 6 - 9 - 6	c) 5 - 4 - 3 - 4 - 8 - 4	d) 5 - 4 - 3 - 4 - 9 - 4	d
RCA0117	Utilizzando l'alfabeto italiano per la parte letterale, completare la seguente successione alfanumerica: F; 117; Z; 130; Q; 143; ?; ?	a) I; 156	b) U; 149	c) B; 126	d) Z; 152	a
RCA0118	Completare correttamente la seguente successione di lettere, utilizzando l'alfabeto italiano: M; O; Q; S; ?	a) V	b) U	c) Z	d) T	b
RCA0119	Se MIELE = 86272 e CEDE = 0212, a quanto è uguale LIEGI?	a) 76246	b) 75356	c) 76256	d) 76346	a

RCA0120	In un ipotetico linguaggio in codice, al codice S2D31 corrisponde la parola SEDIA e al codice P4MP2LM4 corrisponde la parola POMPELMO. Quale sarà la parola corrispondente al codice 1354L1?	a) AIOLA	b) AIUOLA	c) AUIOLA	d) AULA	b
RCA0121	Individuare il numero mancante: <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> 4 7 6 3 5 ? </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> 28 11 18 9 5 6 </div>	a) 5.	b) 1.	c) 3.	d) 7.	b
RCA0122	Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 7 vale 6 punti; se è divisibile per 3 vale 5 punti. In base a tali regole, quale dei seguenti numeri vale di più?	a) 85	b) 70	c) 48	d) 18	b
RCA0123	Completare correttamente la seguente successione numerica: 11; 26; 56; 116; 236; 476; ?	a) 958	b) 955	c) 960	d) 956	d
RCA0124	Completare correttamente la seguente successione numerica: 59; 67; 76; 83; 91; 100; ?	a) 107	b) 105	c) 109	d) 110	a
RCA0125	Quale dei seguenti numeri integra la serie? 8 - 6 / 24 - 22 / ... - 86.	a) 80.	b) 88.	c) 82.	d) 84.	b
RCA0126	Se 16 studenti su 100 conoscono l'inglese, quanti studenti su 150 conoscono l'inglese?	a) 116	b) 24	c) 126	d) 134	b
RCA0127	Individuare il numero mancante: <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> 8 7 ? 5 33 4 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> 56 85 132 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> 33 23 58 27 75 57 </div>	a) 15.	b) 11.	c) 17.	d) 23.	c
RCA0128	Se «ELETTROSTIMOLAZIONE» vale "10" allora è logico che....	a) «COMPLICAZIONE» valga «5».	b) «OSTRUZIONISMO» valga «8».	c) «INTIMIDAZIONE» valga «8».	d) «CONGETTURA» valga «6».	d
RCA0129	 <p>Individuare il numero mancante.</p>	a) 102	b) 134	c) 153	d) 103	a
RCA0130	Se A=24, E=4, I=30, O=54, U=2, quanto vale $(I+O+A)/(E+U)+U$?	a) 16.	b) 22.	c) 20.	d) 21.	c
RCA0131	Sul pianeta Arret, i numeri si scrivono in ordine inverso rispetto al nostro: la cifra delle unità è la prima a sinistra, quella delle decine è la seconda, e così via. In tale sistema, qual è il maggiore tra i seguenti numeri?	a) 183	b) 514	c) 671	d) 482	b

RCA0132	 <p>Individuare il numero mancante:</p>	a) 44	b) 42	c) 41	d) 46	a
RCA0133	In un salvadanaio vi sono più di 40 monete e meno di 100. Se si contano a gruppi di 9 non ne resta alcuna, mentre a gruppi di 5 ne restano 2. Quante sono le monete?	a) 54.	b) 63.	c) 57.	d) 72.	d
RCA0134	Silvia compra una torta che pesa 645 grammi e ne mangia $\frac{1}{3}$ una sera e $\frac{1}{5}$ la sera successiva. Quanti grammi di torta le restano?	a) 346.	b) 325.	c) 301.	d) 269.	c
RCA0135	In una scatola vi sono biglie in numero compreso tra 25 e 75. Contandole a gruppi di 8 non ne resta alcuna, mentre a gruppi di 7 ne resta 1. Quante sono le biglie?	a) 64.	b) 67.	c) 35.	d) 51.	a
RCA0136	Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 2 vale 5 punti; se è divisibile per 7 vale 4 punti. In base a tali regole, quale dei seguenti numeri vale di più?	a) 54	b) 77	c) 75	d) 79	a
RCA0137	La somma delle cifre di quale numero è uguale a 26?	a) 6.849	b) 7.834	c) 5.768	d) 9.561	c
RCA0138	Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto italiano: L; 102; P; 91; T; 80; ?; ?	a) A; 69	b) P; 81	c) P; 74	d) A; 71	a
RCA0139	Se su 250 bulloni prodotti da una ditta di componenti per auto, 9 non superano il test sul controllo di qualità, la percentuale di bulloni che non superano il test è del:	a) 3,3%.	b) 4,6%.	c) 3,6%.	d) 2,8%.	c
RCA0140	Se B=36, C=2, D=63, F=81, G=7, quanto vale $(D+F+B)/(C+G)+G$?	a) 37.	b) 18.	c) 27.	d) 29.	c
RCA0141	Se la lettera E identifica una qualunque cifra (singola), la lettera H identifica una qualunque cifra (singola) pari e la lettera U identifica una qualunque cifra (singola) dispari, allora EEHH è un numero:	a) pari di due cifre	b) nessuna delle altre alternative è corretta	c) dispari di quattro cifre	d) dispari di due cifre	b
RCA0142	Se il numero 22 lo si divide per 40 e poi lo si moltiplica per 320 si ottiene:	a) 174.	b) 176.	c) 172.	d) 170.	b
RCA0143	Continuare la serie proposta: 34 - 37 - 35 - 38 - 36 - 39 - 37 - 40 - ..?..	a) 38.	b) 27.	c) 40.	d) 35.	a
RCA0144	In quale dei seguenti numeri, sommando la cifra delle centinaia con quella delle unità, si ottiene il risultato maggiore?	a) 33917	b) 99698	c) 71329	d) 21918	d

RCA0145	Quale numero tra quelli proposti completa la seguente serie? 	a) 16.	b) 26.	c) 13.	d) 9.	c									
RCA0146	Determinare il quadruplo della differenza dei due numeri 89 e 37.	a) 215.	b) 208.	c) 210.	d) 198.	b									
RCA0147	 Individuare il numero mancante:	a) 9	b) 10	c) 12	d) 11	c									
RCA0148	Determinare il quintuplo della differenza dei due numeri 63 e 21.	a) 210.	b) 235.	c) 220.	d) 195.	a									
RCA0149	Continuare la serie proposta: 25 - 28 - 26 - 29 - 27 - 30 - 28 - 31 - ..?..	a) 35.	b) 40.	c) 27.	d) 29.	d									
RCA0150	<table><tr><td>63</td><td>51</td><td>32</td></tr><tr><td>45</td><td>28</td><td>21</td></tr><tr><td>17</td><td>22</td><td>?</td></tr></table> Individuare il numero mancante.	63	51	32	45	28	21	17	22	?	a) 10	b) 9	c) 5	d) 11	a
63	51	32													
45	28	21													
17	22	?													
RCA0151	Un bambino ha 24 mesi, suo cugino è maggiore di 5 anni. Trascorsi 9 anni quale età avrà il bambino e quale suo cugino?	a) Il bambino 10 anni e suo cugino 16 anni.	b) Il bambino 11 anni e suo cugino 16 anni.	c) Il bambino 11 anni e suo cugino 26 anni.	d) Il bambino 10 anni e suo cugino 15 anni.	b									

RCA0152	Completare la sequenza: 6 - 12 - 11 ; 15 - 30 - 29 ; 26 - ... - ...			a) 66 e 65.	b) 62 e 61.	c) 63 e 62.	d) 52 e 51.	d
RCA0153	Quale dei seguenti numeri integra la serie? 400 - 20 - 200 - 10 - 100 - 5 - ...			a) 25.	b) 50.	c) 100.	d) 10.	b
RCA0154	54	50	19	a) 6	b) 3	c) 5	d) 35	b
	19	38	16					
	35	12	?					
	Individuare il numero mancante:							
RCA0155	Se 23 studenti su 100 conoscono il francese, quanti studenti su 400 conoscono il francese?			a) 92	b) 308	c) 123	d) 377	a
RCA0156	Indicare in quale dei seguenti numeri la somma delle cifre dà il risultato minore.			a) 267685562	b) 894547786	c) 992571438	d) 147767772	a
RCA0157	É corretto sostituire ai puntini ad integrazione della seguente serie: 831 - 828 - 825 / 967 - 964 - ..?..			a) Il numero 959.	b) Il numero 961.	c) Il numero 956.	d) Il numero 958.	b
RCA0158	La somma delle cifre di quale numero è uguale a 40?			a) 8921536423.	b) 9867058956.	c) 6430876132.	d) 4603782624.	c
RCA0159	In una classe i banchi sono disposti su 6 file di 8 banchi ciascuna. Se si decidesse di formare solo 4 file, tutte con lo stesso numero di banchi, quanti sarebbero i banchi di una fila?			a) 10	b) 9	c) 12	d) 6	c
RCA0160	Andrea ha costruito un cubo lungo 4 dadi, largo 4 dadi e alto 4 dadi. Quanti dadi ha dovuto usare in tutto?			a) 32 dadi.	b) 48 dadi.	c) 68 dadi.	d) 64 dadi.	d
RCA0161	Se cinque meccanici, lavorando allo stesso ritmo, impiegano un’ora per sostituire l’olio a 20 automobili, quanto impiegherebbe uno solo di essi a cambiare l’olio a 8 automobili?			a) Un’ora	b) Un’ora e mezza	c) Due ore e mezza	d) Due ore	d
RCA0162	Quale dei numeri proposti integra correttamente la serie: 8 - 17 - 136 / 26 - 7 - ..?..			a) 174.	b) 182.	c) 190.	d) 165.	b

RCA0163	Il pane contiene 10 g di proteine ogni 100g. Il salame contiene 28g di proteine ogni 100 g. Si consideri una razione composta da un panino (70g) e 3 fette di salame (30g) e si tenga conto che secondo le raccomandazioni nutrizionali ogni giorno andrebbero consumati 60g di proteine. Il consumo del panino con le tre fette di salame soddisfa all'incirca quale percentuale del fabbisogno proteico giornaliero?	a) 15%	b) 35%	c) 20%	d) 25%	d
RCA0164	Completare la sequenza: 4 - 9 - 19 - 39 - 79 - ...	a) 160.	b) 159.	c) 169.	d) 149.	b
RCA0165	Se BADA = 3252 e CHE = 496, a quanto è uguale BACCA?	a) 32552	b) 32442	c) 23442	d) 23441	b
RCA0166	Supponendo che la distanza stradale tra Bologna e Ferrara sia 52 km, tra Ferrara e Modena 102 km, tra Modena e Parma 59 km, quanti km vengono percorsi da Bologna a Parma?	a) Km 231.	b) Km 256.	c) Km 154.	d) Km 213.	d
RCA0167	Completare la sequenza: 14 - 16 - 18 - 22 - 26 - 34 - 42 - ...	a) 57.	b) 59.	c) 60.	d) 58.	d
RCA0168	Se A-B-C-....-U-V-Z=1-2-3-....-19-20-21, quanto vale RECLAMO ?	a) 16-5-3-11-1-12-13.	b) 16-6-3-10-1-11-13.	c) 16-5-3-10-1-12-13.	d) 16-5-3-10-1-11-13.	d
RCA0169	La somma delle cifre di quale numero è uguale a 24?	a) 5.249	b) 4.956	c) 9.273	d) 6.845	b
RCA0170	Quale numero tra quelli proposti completa la seguente serie? 	a) 432.	b) 216.	c) 360.	d) 1.296.	d
RCA0171	Quante bottiglie della capacità di 3/4 di litro si riempiono con 120 litri di vino?	a) 170.	b) 140.	c) 160.	d) 130.	c

RCA0172	<div data-bbox="219 156 642 576"><div data-bbox="360 156 501 292">24</div><div data-bbox="288 292 571 432"><div data-bbox="288 292 430 432">4</div><div data-bbox="430 292 571 432">6</div></div><div data-bbox="219 432 642 576"><div data-bbox="219 432 360 576">2</div><div data-bbox="360 432 501 576">2</div><div data-bbox="501 432 642 576">?</div></div></div> <div data-bbox="219 576 642 609">Il numero mancante nello schema è il:</div>	a) 3	b) 4	c) 2	d) 8	a
---------	---	------	------	------	------	---