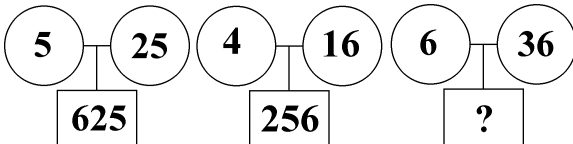
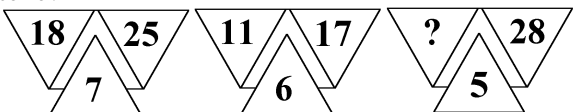
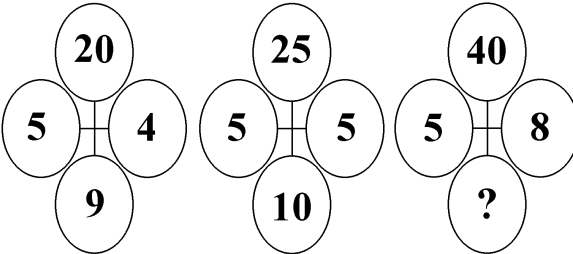
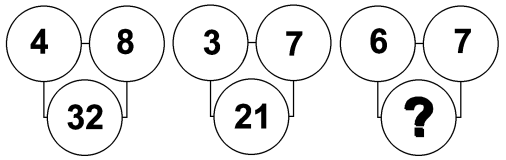



RCA0001	<p>Quale numero tra quelli proposti completa la seguente serie?</p> 	a) 1.296.	b) 360.	c) 216.	d) 432.	a
RCA0002	<p>Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 5 vale 4 punti; se è divisibile per 8 vale 3 punti. In base a tali regole, quale dei seguenti numeri vale di più?</p>	a) 53	b) 56	c) 48	d) 35	d
RCA0003	<p>Se «DESOSSIRIBONUCLEASI» vale "10" allora è logico che....</p>	a) «OSTRUZIONISTA» valga «8».	b) «BIETICOLTRICE» valga «5».	c) «PANGERMANISTA» valga «8».	d) «CAMALEONTISMO» valga «8».	c
RCA0004	<p>Quale numero tra quelli proposti completa la seguente serie?</p> 	a) 23.	b) 13.	c) 25.	d) 12.	a
RCA0005	<p>Se B=16, C=15,, Z=1, quanto vale PS?</p>	a) 6-3.	b) 7-5.	c) 7-4.	d) 8-5.	c
RCA0006	<p>Continuare la serie proposta: 10 - 12 - 11 - 13 - 12 - 14 - 13 - 15 ..?..</p>	a) 17.	b) 13.	c) 16.	d) 14.	d
RCA0007	<p>Continuare la serie proposta: 34 - 37 - 35 - 38 - 36 - 39 - 37 - 40 - ..?..</p>	a) 38.	b) 27.	c) 40.	d) 35.	a
RCA0008	<p>Quale numero tra quelli proposti completa la seguente serie?</p> 	a) 16.	b) 26.	c) 13.	d) 9.	c
RCA0009	<p>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:</p>	a) dispari di due cifre	b) dispari di quattro cifre	c) nessuna delle altre alternative è corretta	d) pari di due cifre	c
RCA0010	<p>Il numero 402.750 si può scrivere come....</p>	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
RCA0011	<p>Andrea ha costruito un cubo lungo 4 dadi, largo 4 dadi e alto 4 dadi. Quanti dadi ha dovuto usare in tutto?</p>	a) 32 dadi.	b) 48 dadi.	c) 68 dadi.	d) 64 dadi.	d


RCA0012	<div><div><div>35</div><div>5</div><div>7</div></div><div><div>20</div><div>4</div><div>5</div></div><div><div>?</div><div>4</div><div>9</div></div></div> <div>Individuare il numero mancante:</div>	a) 42	b) 55	c) 15	d) 36	d									
RCA0013	<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> <div>Individuare il numero mancante.</div>	63	51	32	45	28	21	17	22	?	a) 5	b) 11	c) 10	d) 9	c
63	51	32													
45	28	21													
17	22	?													
RCA0014	<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) 41	b) 126	c) 84	d) 85	c									
RCA0015	Se a lettera uguale corrisponde numero uguale, il numero KKK è certamente multiplo di:	a) 11	b) 111	c) 100	d) 3	b									
RCA0016	Calcolare il doppio della differenza dei due numeri 79 e 13.	a) 136.	b) 139.	c) 132.	d) 130.	c									
RCA0017	<div>Quale numero tra quelli proposti completa la seguente serie?</div> <div><div><div>59</div><div>5</div><div>54</div></div><div><div>62</div><div>19</div><div>43</div></div><div><div>?</div><div>35</div><div>63</div></div></div>	a) 99.	b) 92.	c) 98.	d) 89.	c									

RCA0018	Se 21 studenti su 100 conoscono il francese quanti studenti su 400 NON conoscono il francese?	a) 84	b) 379	c) 316	d) 350	c
RCA0019	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
RCA0020	È 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
RCA0021	<div> <div>58</div> <div>15</div> <div>43</div> </div> <div> <div>54</div> <div>34</div> <div>20</div> </div> <div> <div>23</div> <div>12</div> <div>?</div> </div> <p>Individuare il numero mancante.</p>	a) 35	b) 11	c) 13	d) 15	b
RCA0022	La somma di due numeri è 306 e la loro differenza è 182. Quali sono i due numeri?	a) 246 e 60.	b) 244 e 62.	c) 224 e 82.	d) 242 e 64.	b
RCA0023	Mario ha costruito un parallelepipedo lungo 9 dadi, largo 3 dadi e alto 5 dadi. Quanti dadi ha dovuto usare in tutto?	a) 155 dadi.	b) 195 dadi.	c) 135 dadi.	d) 225 dadi.	c
RCA0024	Indicare quale numero integra correttamente la serie: 743 - 748 - 756 - 761 - 769 - ...?..	a) 777.	b) 774.	c) 776.	d) 772.	b
RCA0025	<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> <p>Individuare il numero mancante:</p>	a) 54	b) 58	c) 52	d) 60	a
RCA0026	Se BADA = 3252 e CHE = 496, a quanto è uguale BACCA?	a) 32552	b) 32442	c) 23442	d) 23441	b

RCA0027	Quale numero tra quelli proposti completa la seguente serie? 	a) 41.	b) 42.	c) 44.	d) 43.	b
RCA0028	 Individuare il numero mancante.	a) 20	b) 30	c) 15	d) 10	a
RCA0029	Determinare il doppio della differenza dei due numeri 26 e 9.	a) 31.	b) 37.	c) 38.	d) 34.	d
RCA0030	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) 6	b) 8	c) 5	d) 7	a
RCA0031	Se 10 bambine su 100 giocano con le bambole, quante bambine su 150 NON giocano con le bambole?	a) 135	b) 15	c) 125	d) 140	a
RCA0032	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
RCA0033	Indicare in quale dei seguenti numeri la somma delle cifre dà il risultato maggiore.	a) 27536190.	b) 69856102.	c) 98456297.	d) 81246121.	c
RCA0034	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) C1L1C3	b) C1L3C2	c) C1L2C2	d) C4L2C3	b
RCA0035	Il numero 64,8973 si può scrivere come....	a) $60 + 4 + 0,8 + 0,09 + 0,007 + 0,00003$.	b) $60 + 4 + 0,8 + 0,9 + 0,07 + 0,003$.	c) $60 + 4 + 0,8 + 0,009 + 0,0007 + 0,00003$.	d) $60 + 4 + 0,8 + 0,09 + 0,007 + 0,0003$.	d
RCA0036	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) 12.000 euro	b) 13.333 euro	c) 1.200 euro	d) 28.000 euro	a
RCA0037	Silvia compra una torta che pesa 645 grammi e ne mangia 1/3 una sera e 1/5 la sera successiva. Quanti grammi di torta le restano?	a) 346.	b) 325.	c) 301.	d) 269.	c
RCA0038	Se B=16, C=15,, Z=1, quanto vale GN?	a) 10-5.	b) 11-6.	c) 12-8.	d) 13-7.	c
RCA0039	Dopo aver osservato il seguente numero «43.130» si può sicuramente affermare che....	a) Il numero è formato da 30 centinaia e 13 unità.	b) Il numero è formato da 40 migliaia e 13 decine.	c) Il numero è formato da 43 migliaia e 13 decine.	d) Il numero è formato da 4 migliaia e 30 centinaia.	c

RCA0040	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) IFINDIFIVIFIDUFUAFA LEFE	b) IFINDIFIVIFIDUFUAFA LFEF	c) IFINDIFIVIFIDUFUAFL EFE	d) IFINDIFIVIFIDFUAFA LEFE	a									
RCA0041	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									
RCA0042	Completare correttamente la seguente successione numerica: 22; 25; 32; 41; 44; 51; ?	a) 62	b) 63	c) 60	d) 58	c									
RCA0043	Completare correttamente la seguente successione di lettere, utilizzando l’alfabeto italiano: V; Q; M; H; C; V; ?	a) I	b) V	c) S	d) N	c									
RCA0044	Una contadina raccoglie 20 kg di pomodori ogni 30 minuti. Quante contadine riusciranno a raccogliere 120 kg di pomodori in un’ora?	a) 6	b) 20	c) 4	d) 3	d									
RCA0045	Calcolare il numero il cui triplo diminuito di 15 è uguale a 105.	a) 39.	b) 40.	c) 43.	d) 34.	b									
RCA0046	<table><tr><td>52</td><td>48</td><td>17</td></tr><tr><td>21</td><td>27</td><td>6</td></tr><tr><td>31</td><td>21</td><td>?</td></tr></table> Individuare il numero mancante:	52	48	17	21	27	6	31	21	?	a) 11	b) 15	c) 13	d) 9	a
52	48	17													
21	27	6													
31	21	?													
RCA0047	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) 9	b) 10	c) 6	d) 12	d									
RCA0048	Qual è la probabilità di estrarre da un mazzo di 40 carte da gioco una carta che NON sia di denari?	a) 50%	b) 25%	c) 75%	d) 90%	c									

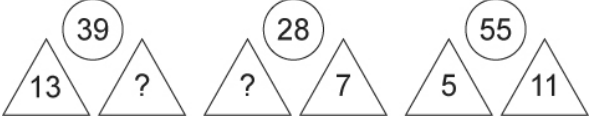
RCA0049	<div> <div> <div>1</div> <div>4</div> <div>@</div> </div> <div> <div>2</div> <div>5</div> <div>@</div> </div> <div> <div>3</div> <div>9</div> <div>@</div> </div> <div> <div>4</div> <div>14</div> <div>@</div> </div> </div> <div> <div> <div>3</div> <div>2</div> <div>#</div> </div> <div> <div>4</div> <div>5</div> <div>#</div> </div> <div> <div>5</div> <div>7</div> <div>#</div> </div> <div> <div>?</div> <div>?</div> <div>?</div> </div> </div> <p>Individuare la figura mancante.</p>	a) 12; 6; @	b) 10; 6; #	c) 2; 8; #	d) 6;12; #	d
RCA0050	In un ipotetico linguaggio in codice, al codice CASAMESERASA corrisponde la parola CAMERA e al codice TESETTOSO corrisponde la parola TETTO. Quale sarà la parola corrispondente al codice BASASTOSONESE?	a) BASTONE	b) SASSONE	c) BASALE	d) BASTIONE	a
RCA0051	Completare correttamente la seguente successione numerica: 50; 51; 55; 61; 62; 66; ?	a) 70	b) 75	c) 72	d) 67	c
RCA0052	Se 37 adulti su 100 sono obesi, quanti adulti su 400 non sono obesi?	a) 278.	b) 249.	c) 252.	d) 280.	c

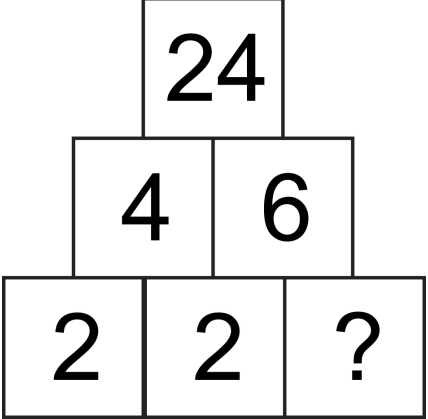
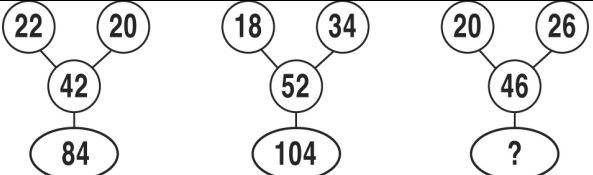
RCA0053	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> A <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 2px;">6</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 2px;">4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 2px;">9</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 2px;">2</div> </div> <div style="text-align: center;"> B <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 2px;">108</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 2px;">48</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 2px;">12</div> </div> </div> <p>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?</p>	a) 27	b) 212	c) 486	d) 243	d
RCA0054	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
RCA0055	Quale numero tra quelli proposti completa la seguente serie? 	a) 4.	b) 2.	c) 5.	d) 3.	a
RCA0056	Se A-B-C-....-U-V-Z=1-2-3-....-19-20-21, quanto vale RECLAMO ?	a) 16-5-3-10-1-12-13.	b) 16-5-3-10-1-11-13.	c) 16-5-3-11-1-12-13.	d) 16-6-3-10-1-11-13.	b
RCA0057	Completare correttamente la seguente successione numerica: 59; 67; 76; 83; 91; 100; ?	a) 109	b) 110	c) 107	d) 105	c
RCA0058	Il quadruplo di quale numero, aumentato di 17, è uguale a 253?	a) 56.	b) 59.	c) 62.	d) 57.	b

RCA0059	<table><tr><td>123</td><td>234</td><td>456</td></tr><tr><td>346</td><td>567</td><td>432</td></tr><tr><td>469</td><td>801</td><td>?</td></tr></table> <p>Individuare il numero mancante.</p>	123	234	456	346	567	432	469	801	?	a) 888	b) 889	c) 887	d) 886	a
123	234	456													
346	567	432													
469	801	?													
RCA0060	Se 22 studenti su 100 conoscono il francese, quanti studenti su 400 NON conoscono il francese?	a) 312	b) 378	c) 88	d) 350	a									
RCA0061	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									
RCA0062	<table><tr><td><div>26</div><div>132</div></td><td><div>12</div><div>43</div></td><td><div>20</div><div>5?</div></td></tr></table> <p>Individuare il numero mancante:</p>	<div>26</div> <div>132</div>	<div>12</div> <div>43</div>	<div>20</div> <div>5?</div>	a) 5	b) 4	c) 3	d) 2	b						
<div>26</div> <div>132</div>	<div>12</div> <div>43</div>	<div>20</div> <div>5?</div>													
RCA0063	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) SCENA	b) SEMENZA	c) SENZA	d) SCIENZA	d									

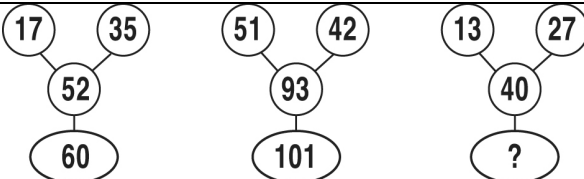
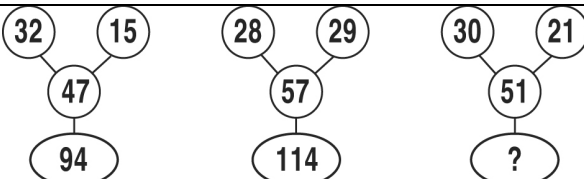
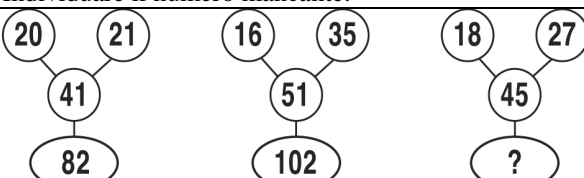
RCA0064	Quale numero tra quelli proposti completa la seguente serie? <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">5 25</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">4 20</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">8 ?</div> </div>	a) 35.	b) 40.	c) 22.	d) 25.	b
RCA0065	Tre pittori, che lavorano allo stesso ritmo, impiegano 9 giorni a dipingere una parete. Quanto tempo impiegherebbe uno solo di essi per completare lo stesso lavoro?	a) 81 giorni	b) I dati non sono sufficienti per rispondere	c) 3 giorni	d) 27 giorni	d
RCA0066	Continuare la serie proposta: 25 - 28 - 26 - 29 - 27 - 30 - 28 - 31 - ..?..	a) 29.	b) 27.	c) 40.	d) 35.	a
RCA0067	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) LTITQTUTITDATAZT ITOTONETE	c
RCA0068	Qual è il numero composto da tredici decine di migliaia, più undici migliaia, più dieci decine, più undici unità?	a) 131.111.	b) 141.411.	c) 141.141.	d) 141.111.	d
RCA0069	Quale dei numeri proposti integra correttamente la serie: 8 - 17 - 136 / 26 - 7 - ..?..	a) 190.	b) 165.	c) 174.	d) 182.	d
RCA0070	Una contadina raccoglie 30 kg di pomodori ogni 30 minuti. Quante contadine riusciranno a raccogliere 120 kg di pomodori in un'ora?	a) 6	b) 2	c) 4	d) 3	b

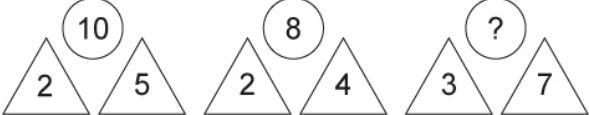
RCA0071	<div>54</div> <div>19</div> <div>35</div>	<div>50</div> <div>38</div> <div>12</div>	<div>19</div> <div>16</div> <div>?</div>	a) 5	b) 35	c) 6	d) 3	d
	Individuare il numero mancante:							
RCA0072	Sapendo che un piede equivale a 12 pollici e una yarda equivale a 3 piedi, a quanti pollici equivalgono 25 yarde?			a) 1.000	b) 900	c) 1.800	d) 90	b
RCA0073	Se 23 studenti su 100 conoscono il francese, quanti studenti su 400 conoscono il francese?			a) 377	b) 123	c) 308	d) 92	d
RCA0074	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
RCA0075	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
RCA0076	Determinare il quadruplo della differenza dei due numeri 89 e 37.			a) 210.	b) 198.	c) 215.	d) 208.	d
RCA0077	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
RCA0078	<div> <div>28</div> <div>17</div> <div>45</div> <div>90</div> </div>	<div> <div>24</div> <div>31</div> <div>55</div> <div>110</div> </div>	<div> <div>26</div> <div>23</div> <div>49</div> <div>?</div> </div>	a) 147	b) 98	c) 99	d) 130	b
	Individuare il numero mancante.							

RCA0079	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) 14	b) 41	c) 28	d) 33	c
RCA0080	Se la somma di due numeri x e y è 20 e la loro differenza è 8, x e y valgono:	a) nessuna delle altre risposte è corretta	b) 14 e 6	c) non è possibile stabilirlo	d) 1/2 e 39/2	b
RCA0081	 <p>Individuare i numeri mancanti:</p>	a) 2; 4	b) 4; 3	c) 3; 4	d) 3; 2	c
RCA0082	Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto italiano: E; 116; V; 129; P; 142; ?; ?	a) A; 125	b) H; 155	c) T; 148	d) V; 151	b
RCA0083	Completare correttamente la seguente successione numerica: 82; 99; 92; 103; 120; 113; ?	a) 124	b) 130	c) 126	d) 122	a
RCA0084	La somma delle cifre di quale numero è uguale a 40?	a) 746.859	b) 794.845	c) 857.389	d) 524.995	c
RCA0085	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) 6 punti	b) 9 punti	c) 10 punti	d) 4 punti	a
RCA0086	Qual è il numero il cui quadruplo diminuito di 9 è uguale a 219?	a) 57.	b) 55.	c) 62.	d) 54.	a
RCA0087	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
RCA0088	Quale numero integra correttamente la serie: 145 - 164 - 155 - 174 - 165 - ..?..	a) 177.	b) 175.	c) 188.	d) 184.	d
RCA0089	Quale dei numeri proposti integra correttamente la serie che segue? 119 - 73 - 192 / 127 - 43 - ..?..	a) 160.	b) 166.	c) 175.	d) 170.	d
RCA0090	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
RCA0091	Se 16 studenti su 100 conoscono l'inglese, quanti studenti su 150 conoscono l'inglese?	a) 116	b) 24	c) 126	d) 134	b

RCA0092	 <p>Il numero mancante nello schema è il:</p>	a) 3	b) 4	c) 2	d) 8	a
RCA0093	La somma delle cifre di quale numero è uguale a 40?	a) 6430876132.	b) 4603782624.	c) 8921536423.	d) 9867058956.	a
RCA0094	Continuare la serie proposta: 11 - 13 - 12 - 14 - 13 - 15 - 14 - 16 ..?..	a) 17.	b) 15.	c) 14.	d) 13.	b
RCA0095	 <p>Individuare il numero mancante.</p>	a) 45	b) 92	c) 138	d) 93	b
RCA0096	Se A - B - C ... U - V - Z = 2 - 3 - 4 ... 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
RCA0097	Completare correttamente la seguente successione di lettere, utilizzando l'alfabeto italiano: U; P; L; G; B; U; ?	a) U	b) H	c) M	d) R	d
RCA0098	Se 24 bambini su 100 sanno nuotare, quanti bambini su 250 sanno nuotare?	a) 60	b) 190	c) 124	d) 226	a

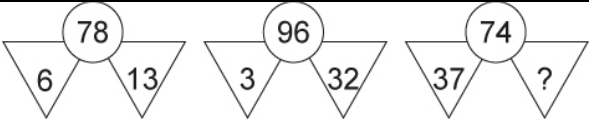
RCA0099	3	2	4	a) 6	b) 14	c) 8	d) 12	c
	11	18	2					
	33	36	?					
	Individuare il numero mancante:							
RCA0100	In quale dei seguenti numeri, sommando la cifra delle centinaia con quella delle unità, si ottiene il risultato maggiore?			a) 71329	b) 21918	c) 33917	d) 99698	b
RCA0101	Un gioco ha le seguenti 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) 55	b) 65	c) 20	d) 18	c
RCA0102	Utilizzando l'alfabeto italiano per la parte letterale, completare la seguente successione alfanumerica: F; 117; Z; 130; Q; 143; ?; ?			a) B; 126	b) Z; 152	c) I; 156	d) U; 149	c
RCA0103	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
RCA0104	Un numero x ha la proprietà che il suo doppio diminuito di 3 è uguale a 15. Il numero x è uguale a:			a) 6	b) 18	c) 9	d) 12	c
RCA0105	Stefano prende in prestito un libro di 460 pagine e ne legge 2/5 una sera e ancora 1/5 la sera successiva. Quante pagine gli restano da leggere?			a) 224 pagine.	b) 215 pagine.	c) 176 pagine.	d) 184 pagine.	d

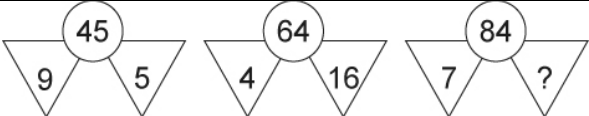
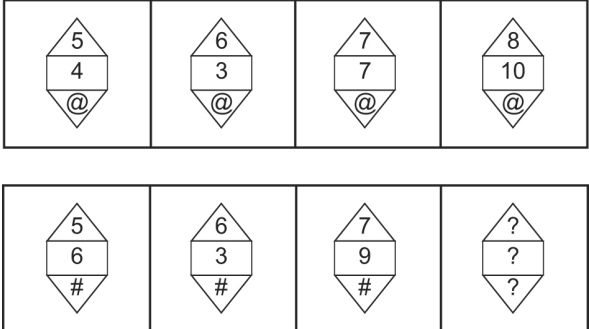
RCA0106	Completare correttamente la seguente successione numerica: 10; 24; 52; 108; 220; 444; ?	a) 892	b) 894	c) 896	d) 891	a
RCA0107	Sul pianeta Arret, i numeri si scrivono in ordine inverso rispetto al nostro: la cifra delle unità è la prima a sinistra, quella delle decine è la seconda, e così via. In tale sistema, qual è il maggiore tra i seguenti numeri?	a) 671	b) 482	c) 183	d) 514	d
RCA0108	Completare correttamente la seguente successione numerica: 7; 18; 40; 84; 172; 348; ?	a) 699	b) 700	c) 704	d) 702	b
RCA0109	Determinare il quintuplo della differenza dei due numeri 63 e 21.	a) 195.	b) 220.	c) 235.	d) 210.	d
RCA0110	Se $\Omega = 18$ allora....	a) $\Omega + 5 = 22.$	b) $6 + \Omega = - 12.$	c) $\Omega - 1 = 19.$	d) $\Omega - 4 = 14.$	d
RCA0111	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) 70	b) 25	c) 21	d) 23	c
RCA0112	Determinare la metà della differenza dei due numeri 48 e 10.	a) 21.	b) 17.	c) 19.	d) 18.	c
RCA0113	Completare correttamente la seguente successione di lettere, utilizzando l'alfabeto italiano: ?; P; M; H; E	a) R	b) S	c) Q	d) T	b
RCA0114	 <p>Individuare il numero mancante:</p>	a) 46	b) 51	c) 48	d) 50	c
RCA0115	 <p>Individuare il numero mancante.</p>	a) 134	b) 102	c) 103	d) 153	b
RCA0116	 <p>Individuare il numero mancante.</p>	a) 90	b) 44	c) 135	d) 91	a

RCA0117	 <p>Individuare il numero mancante:</p>	a) 18	b) 13	c) 21	d) 6	c
RCA0118	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
RCA0119	Quale delle stringhe di lettere proposte integra la successione? AZ BV CU	a) AU	b) DT	c) Nessuna delle risposte	d) BC	b
RCA0120	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) 48	b) 56	c) 90	d) 24	c
RCA0121	Eliminare uno tra i seguenti numeri: 25; 149; 144; 64.	a) 144	b) 25	c) 149	d) 64	c
RCA0122	Se MIELE = 86272 e CEDE = 0212, a quanto è uguale LIEGI?	a) 75356	b) 76246	c) 76346	d) 76256	b
RCA0123	Il centotrentasettesimo giorno del 2008 è...	a) Il 17 Giugno.	b) Il 2 Maggio.	c) Il 14 Maggio.	d) Il 16 Maggio.	d
RCA0124	Quale numero integra correttamente la serie: 238 - 243 - 239 - 244 - 240 - ..?..	a) 249.	b) 247.	c) 245.	d) 241.	c
RCA0125	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
RCA0126	Completare correttamente la seguente successione numerica: 86; 95; 82; 91; 100; 87; ?	a) 96	b) 99	c) 98	d) 94	a
RCA0127	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) 6 punti	b) 8 punti	c) 3 punti	d) 12 punti	b
RCA0128	Completare correttamente la seguente successione di lettere, utilizzando l'alfabeto italiano: M; O; Q; S; ?	a) Z	b) T	c) V	d) U	d
RCA0129	Qual è il numero composto da cinque centinaia di migliaia, tredici decine di migliaia, quindici migliaia, sei centinaia e 2 unità.	a) 645.602	b) 535.602	c) 545.602	d) 645.620	a
RCA0130	Se GELO = 6 - 4 - 9 - 12 e FALLA = 5 - 0 - 9 - 9 - 0, quanto vale FEDELE?	a) 5 - 4 - 3 - 4 - 8 - 4	b) 5 - 4 - 3 - 4 - 9 - 4	c) 5 - 5 - 4 - 5 - 9 - 3	d) 5 - 4 - 4 - 6 - 9 - 6	b
RCA0131	Se 16 studenti su 100 conoscono l'inglese, quanti studenti su 250 NON conoscono l'inglese?	a) 234	b) 210	c) 200	d) 40	b

RCA0132	<p>Individuare il numero mancante.</p>	a) 81	b) 80	c) 39	d) 120	b
RCA0133	Se 32 bambine su 100 giocano con le bambole, quante bambine su 400 giocano con le bambole?	a) 128	b) 132	c) 368	d) 272	a
RCA0134	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) 68.	b) 45.	c) 58.	d) 54.	b
RCA0135	<p>Individuare l'alternativa che completa correttamente l'ultima figura.</p>	a) 6; 16; @	b) 6; 16; #	c) 9; 10; #	d) 6; 13; @	b
RCA0136	Se «ELETTROSTIMOLAZIONE» vale "10" allora è logico che....	a) «OSTRUZIONISMO» valga «8».	b) «COMPLICAZIONE» valga «5».	c) «CONGETTURA» valga «6».	d) «INTIMIDAZIONE» valga «8».	c
RCA0137	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
RCA0138	Indicare in quale dei seguenti numeri la somma delle cifre dà il risultato maggiore.	a) 79846132.	b) 91286723.	c) 57638194.	d) 69856478.	d
RCA0139	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) 51	c) 47	d) 88	b
RCA0140	Se 19 studenti su 100 conoscono l'inglese, quanti studenti su 300 NON conoscono l'inglese?	a) 250	b) 281	c) 57	d) 243	d

RCA0141	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) DUEFUFE	b) DUFUEFE	c) DFUFEFE	d) DUFUFEF	b
RCA0142	68	56	37	a) 20	b) 19	c) 10	d) 21	a
	40	23	16					
	27	32	?					
	Individuare il numero mancante.							
RCA0143	La somma delle cifre di quale numero è uguale a 24?			a) 9.273	b) 6.845	c) 5.249	d) 4.956	d
RCA0144	Nel numero 985.641 la cifra 8 indica...			a) Le decine di migliaia.	b) Le centinaia.	c) Le decine.	d) Le migliaia.	a
RCA0145	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) pari di 3 cifre	b) pari di 4 cifre	c) dispari di 3 cifre	d) dispari di 4 cifre	b

RCA0146	<div>53</div> <div>20</div> <div>33</div>	<div>49</div> <div>39</div> <div>10</div>	<div>18</div> <div>5</div> <div>?</div>	a) 10	b) 15	c) 22	d) 13	d
	Individuare il numero mancante:							
RCA0147	Quale numero integra correttamente la serie: 158 - 163 - 159 - 164 - 160 - ..?..			a) 165.	b) 161.	c) 162.	d) 163.	a
RCA0148	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
RCA0149	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) 4 punti	b) 5 punti	c) 9 punti	d) 6 punti	a
RCA0150	Rosa ha comprato i $\frac{3}{7}$ di una collezione musicale. Sapendo che ha acquistato 36 CD, quanti CD deve ancora comprare per acquisire l'intera collezione?			a) 62	b) 48	c) 126	d) 100	b
RCA0151	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) 63.	b) 54.	c) 72.	d) 57.	c
RCA0152				a) 4	b) 3	c) 2	d) 1	c
	Individuare il numero mancante:							

RCA0153	Per preparare 80 chilogrammi di pane occorrono 60 chilogrammi di farina. Quanta farina occorrerà per preparare 200 chilogrammi di pane?	a) 150 chilogrammi	b) 180 chilogrammi	c) 160 chilogrammi	d) 266,6 chilogrammi	a
RCA0154	 <p>Individuare il numero mancante:</p>	a) 9	b) 10	c) 12	d) 11	c
RCA0155	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
RCA0156	 <p>Individuare la figura mancante.</p>	a) 4; 10; @	b) 8; 12; #	c) 10; 5; #	d) 8; 8; #	b
RCA0157	La somma delle cifre di quale numero è uguale a 26?	a) 6.849	b) 7.834	c) 5.768	d) 9.561	c
RCA0158	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) AIUOLA	b) AIOLA	c) AULA	d) AUIOLA	a
RCA0159	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
RCA0160	Se $A - B - C = 3$ e $D = 3$ allora è vero che:	a) $B = A - D + C$	b) $A - B = C - D$	c) $C = A - (B + D)$	d) $D = A + B - C$	c
RCA0161	Il numero x è di tanto superiore a 29 quanto inferiore a 83. Quale numero rappresenta x?	a) 48.	b) 62.	c) 60.	d) 56.	d
RCA0162	Completare correttamente la seguente successione numerica: 11; 26; 56; 116; 236; 476; ?	a) 955	b) 958	c) 956	d) 960	c
RCA0163	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) 35	b) 56	c) 53	d) 66	d

RCA0164	<div><div><div>19</div><div>33</div><div>52</div><div>60</div></div><div><div>53</div><div>38</div><div>91</div><div>99</div></div><div><div>11</div><div>25</div><div>36</div><div>?</div></div></div> <div>Individuare il numero mancante:</div>	a) 41	b) 46	c) 44	d) 42	c									
RCA0165	Quale delle stringhe di lettere proposte integra la successione? ABC ACE ADG	a) DEG	b) BCD	c) AEI	d) AEH	c									
RCA0166	<table><tr><td>64</td><td>52</td><td>33</td></tr><tr><td>44</td><td>27</td><td>20</td></tr><tr><td>19</td><td>24</td><td>?</td></tr></table> <div>Individuare il numero mancante.</div>	64	52	33	44	27	20	19	24	?	a) 6	b) 12	c) 13	d) 11	b
64	52	33													
44	27	20													
19	24	?													
RCA0167	Completare correttamente la seguente successione numerica: 14; 53; 33; 14; ?; 33	a) 33	b) 28	c) 53	d) 14	c									
RCA0168	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 DNP è un numero:	a) dispari di tre cifre	b) pari di due cifre	c) pari di tre cifre	d) dispari di due cifre	c									
RCA0169	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									
RCA0170	Cosa accomuna i numeri 4,53, 54,3, 34,5, 3,54?	a) Sono numeri primi	b) Elevati alla seconda, danno numeri interi	c) Sono multipli di uno stesso numero	d) Sono composti dalle medesime cifre	d									
RCA0171	Indicare in quale dei seguenti numeri la somma delle cifre dà il risultato minore.	a) 147767772	b) 992571438	c) 894547786	d) 267685562	d									

RCA0172	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 POSOSSIPISIBILESE?	a) POSSIBILE	b) POSSIBILI	c) POSSIBILISSIMO	d) POSSIBILISMO	a
----------------	---	---------------------	---------------------	--------------------------	------------------------	---