

<b>RCA0001</b>	Serena ha 86 anni, Rachele ha 14 anni in meno di Serena e 26 anni più di Laurella, che ha il doppio degli anni di Tatiana. Quanti anni ha Tatiana?	<b>a) 22 anni.</b>	<b>b) 24 anni.</b>	<b>c) 23 anni.</b>	<b>d) 21 anni.</b>	c
<b>RCA0002</b>	Dafne acquista 489 matite; Ettore ne acquista 352 e Patrizia ne acquista 359. Il 32% del totale delle matite acquistate dai 3 amici viene devoluto in beneficenza. A quanto ammonta tale percentuale?	<b>a) 354 matite.</b>	<b>b) 384 matite.</b>	<b>c) 364 matite.</b>	<b>d) 374 matite.</b>	b
<b>RCA0003</b>	Quale delle seguenti espressioni ha il risultato maggiore?	<b>a) <math>(3x2)+(4x7)-(7x4)</math>.</b>	<b>b) <math>(6x9)+(7x4)-(2x6)</math>.</b>	<b>c) <math>(8x2)+(2x7)-(7x4)</math>.</b>	<b>d) <math>(2x9)+(3x3)-(9x1)</math>.</b>	b
<b>RCA0004</b>	Leandra pesa 49 kg; Delfina pesa 3 kg in meno rispetto a Leandro; Pina pesa 10 kg in più rispetto a Delfina e Loredana pesa 6 kg in meno rispetto a Pina. Il peso di Loredana è:	<b>a) 49 kg.</b>	<b>b) 52 kg.</b>	<b>c) 50 kg.</b>	<b>d) 51 kg.</b>	c
<b>RCA0005</b>	Demetra paga 920 euro di affitto al mese; se subaffittasse una delle sue stanze al 95% della metà della quota che lei paga mensilmente, quanto pagherebbe, personalmente, di affitto al mese?	<b>a) 485 euro.</b>	<b>b) 487 euro.</b>	<b>c) 483 euro.</b>	<b>d) 481 euro.</b>	c
<b>RCA0006</b>	Completare la seguente serie numerica: 579 - 730 - 881 - ..?... - 1183.	<b>a) 1024.</b>	<b>b) 1014.</b>	<b>c) 1032.</b>	<b>d) 1054.</b>	c
<b>RCA0007</b>	Quale delle seguenti espressioni ha il risultato maggiore?	<b>a) <math>(7x2)+(2x7)-(7x4)</math>.</b>	<b>b) <math>(2x7)+(5x7)-(7x3)</math>.</b>	<b>c) <math>(5x6)+(2x7)-(4x9)</math>.</b>	<b>d) <math>(3x1)+(9x9)-(7x4)</math>.</b>	d
<b>RCA0008</b>	Quale tra i seguenti numeri, messo sotto radice quadrata, non da un numero intero come risultato?	<b>a) 1.156.</b>	<b>b) 965.</b>	<b>c) 4.900.</b>	<b>d) 676.</b>	b
<b>RCA0009</b>	Se ogni lettera dell'alfabeto italiano ha valore numerico pari alla posizione che occupa nell'elenco delle 21 lettere che lo compongono (es: E = 5); come si potrebbe chiamare una persona che ha valore 20?	<b>a) ILDA.</b>	<b>b) ELDA.</b>	<b>c) OLGA.</b>	<b>d) ALDA.</b>	b
<b>RCA0010</b>	Maryem spende circa 1.050 euro al mese, Ivana spende approssimativamente 1/7 di quanto spende Maryem e Grace spende pressappoco 5/2 di quanto spende Ivana; ciò significa che:	<b>a) Ivana spende circa 150 euro e Grace spende circa 375 euro.</b>	<b>b) Ivana spende circa 145 euro e Grace spende circa 355 euro.</b>	<b>c) Ivana spende circa 155 euro e Grace spende circa 365 euro.</b>	<b>d) Ivana spende circa 165 euro e Grace spende circa 385 euro.</b>	a
<b>RCA0011</b>	Roberta ha 5 figli; Rachele ha 7 figli; Rebecca ha 4 figli e Renata ne ha 2. Quanti figli hanno in media le 4 donne?	<b>a) 4,5.</b>	<b>b) 5,5.</b>	<b>c) 4.</b>	<b>d) 5.</b>	a
<b>RCA0012</b>	Il libro 1 costa 37,50 \$ ed è scontato al 25%; il libro 2 costa 38,90 \$ ed è scontato al 27%; il libro 3 costa 47\$ ed è scontato al 41%; il libro 4 costa 29 \$ ed è scontato al 17%. Quale libro (una volta applicato lo sconto) risulta essere il più economico?	<b>a) Il libro 1.</b>	<b>b) Il libro 4.</b>	<b>c) Il libro 2.</b>	<b>d) Il libro 3.</b>	b
<b>RCA0013</b>	Se M=62; A=18; R=25 e E=8 quanto vale MARE?	<b>a) 113.</b>	<b>b) 112.</b>	<b>c) 114.</b>	<b>d) 111.</b>	a
<b>RCA0014</b>	Quale tra le seguenti figure geometriche ha l'area maggiore?	<b>a) Un cerchio di raggio 41 cm.</b>	<b>b) Un triangolo di base 69 cm ed altezza 91 cm.</b>	<b>c) Un rettangolo di lati 65 cm e 71 cm.</b>	<b>d) Un quadrato di lato 62 cm.</b>	a

<b>RCA0015</b>	Quale tra le seguenti figure geometriche ha l'area maggiore?	<b>a) Un cerchio di raggio 27 cm.</b>	<b>b) Un quadrato di lato 59 cm.</b>	<b>c) Un triangolo di base 78 cm ed altezza 51 cm.</b>	<b>d) Un rettangolo di lati 54 cm e 61 cm.</b>	b
<b>RCA0016</b>	Se Francesco, a piedi, impiega 18 minuti a percorrere 0,9 km; quanto tempo impiegherà a percorrerne 2,7?	<b>a) Circa 58 minuti.</b>	<b>b) Circa 56 minuti.</b>	<b>c) Circa 54 minuti.</b>	<b>d) Circa 52 minuti.</b>	c
<b>RCA0017</b>	Approssimare per eccesso alla prima cifra decimale il risultato della seguente divisione $1.147:8=$ .	<b>a) 143,4.</b>	<b>b) 141,6.</b>	<b>c) 144,9.</b>	<b>d) 142,5.</b>	a
<b>RCA0018</b>	Quale delle seguenti espressioni ha il risultato maggiore?	<b>a) <math>(2 \times 8) + (1 \times 5) - (8 \times 3)</math>.</b>	<b>b) <math>(8 \times 9) + (9 \times 6) - (6 \times 4)</math>.</b>	<b>c) <math>(7 \times 2) + (2 \times 7) - (7 \times 4)</math>.</b>	<b>d) <math>(3 \times 7) + (7 \times 4) - (4 \times 8)</math>.</b>	b
<b>RCA0019</b>	Ore 06:55 temperatura= 22°; ore 08:58 temperatura=25°. Di quanto è aumentata percentualmente la temperatura dalla prima alla seconda misurazione?	<b>a) Di circa il 13,64%.</b>	<b>b) Di circa il 14,55%.</b>	<b>c) Di circa il 12,71%.</b>	<b>d) Di circa il 15,27%.</b>	a
<b>RCA0020</b>	Sostituire la X con il numero che integra la serie: 1 - 16 - 256 - X - 65.536.	<b>a) 3.096.</b>	<b>b) 4.096.</b>	<b>c) 6.096.</b>	<b>d) 5.096.</b>	b
<b>RCA0021</b>	La palestra Eden Gym propone i seguenti abbonamenti: mensile ad euro 29,90; trimestrale ad euro 82 ed annuale ad euro 300. Quale è il risparmio (al mese) che si ottiene dall'acquisto dell'abbonamento annuale rispetto a quello mensile?	<b>a) 5,30 euro al mese.</b>	<b>b) 4,90 euro al mese.</b>	<b>c) 3,80 euro al mese.</b>	<b>d) 6,10 euro al mese.</b>	b
<b>RCA0022</b>	Se $L=41$ ; $I=19$ ; $N=23$ e $O=9$ quanto vale LINO?	<b>a) 93.</b>	<b>b) 94.</b>	<b>c) 91.</b>	<b>d) 92.</b>	d
<b>RCA0023</b>	Giacomo vuole acquistare 36 quaderni A3 a righe. Il cartolaio gli comunica che il prezzo unitario è di 2,70 euro e gli suggerisce di acquistarne 4 in più perché per ordini uguali o superiori alle 40 unità gli può applicare uno sconto del 15% a pezzo. Se Giacomo acconsentisse all'acquisto di 40 quaderni, quanto risparmierebbe in totale rispetto all'acquisto di 36 quaderni?	<b>a) 5,90 euro.</b>	<b>b) 6,30 euro.</b>	<b>c) 6,70 euro.</b>	<b>d) 5,40 euro.</b>	d
<b>RCA0024</b>	$49 + 108 - 73 - 81 = X$ Il risultato dell'equazione proposta, moltiplicato per 5, è pari a:	<b>a) 15.</b>	<b>b) 21.</b>	<b>c) 18.</b>	<b>d) 12.</b>	a
<b>RCA0025</b>	Completare la seguente serie numerica: 1512 - 1321 - 1130 - 939 - ..?..	<b>a) 696.</b>	<b>b) 734.</b>	<b>c) 766.</b>	<b>d) 748.</b>	d
<b>RCA0026</b>	Inserire il numero corretto in sostituzione del "?". $12x? + 41 - 162:9 = 203$ .	<b>a) 14.</b>	<b>b) 15.</b>	<b>c) 16.</b>	<b>d) 13.</b>	b
<b>RCA0027</b>	Se ogni box contiene massimo 129 capsule; quanti box sono necessari per alloggiare 2.999 capsule?	<b>a) 24 box.</b>	<b>b) 22 box.</b>	<b>c) 25 box.</b>	<b>d) 23 box.</b>	a
<b>RCA0028</b>	Ogni 4 ore la temperatura di una stanza scende di un grado centigrado. Se alle 12:30 la temperatura della stanza è di 24°, quale sarà la temperatura alle 23:00?	<b>a) 21,305°.</b>	<b>b) 22,385°.</b>	<b>c) 22,315°.</b>	<b>d) 21,375°.</b>	d
<b>RCA0029</b>	$34 + 21 - 17 + 49 - 18 = X$ Il risultato dell'equazione proposta, moltiplicato per 3, è pari a:	<b>a) 183.</b>	<b>b) 216.</b>	<b>c) 207.</b>	<b>d) 198.</b>	c

<b>RCA0030</b>	!, >, / e   sono 4 punti disposti su una linea retta lunga 37,1 cm. ! _____ > ____ / ____ . La distanza tra ! e > è di 18,5 cm; la distanza tra / e   è di 9,8 cm. Quanto misura la distanza tra > e /?	<b>a) 8,8 cm.</b>	<b>b) 8,7 cm.</b>	<b>c) 8,6 cm.</b>	<b>d) 8,9 cm.</b>	a
<b>RCA0031</b>	Un treno parte da Milano composto da 95 vagoni; giunto a Firenze ne cede due quinti; arrivato a Roma ne acquista 19. Con quanti vagoni il treno fermerà a Napoli?	<b>a) 76 vagoni.</b>	<b>b) 78 vagoni.</b>	<b>c) 72 vagoni.</b>	<b>d) 74 vagoni.</b>	a
<b>RCA0032</b>	Completare la seguente serie numerica: 432 - 579 - 726 - ..?.. - 1020.	<b>a) 873.</b>	<b>b) 901.</b>	<b>c) 851.</b>	<b>d) 895.</b>	a
<b>RCA0033</b>	Tania ha 6 figli; Tina ha 7 figli; Teodora ha 8 figli e Tatiana ne ha 9. Quanti figli hanno in media le 4 donne?	<b>a) 8.</b>	<b>b) 7,5.</b>	<b>c) 6,5.</b>	<b>d) 7.</b>	b
<b>RCA0034</b>	Quale tra le seguenti operazioni matematiche presenta un risultato sbagliato?	<b>a) <math>853 + 561 = 1.414</math>.</b>	<b>b) <math>931 - 53 = 878</math>.</b>	<b>c) <math>391 : 17 = 24</math>.</b>	<b>d) <math>14 \times 9 = 126</math>.</b>	c
<b>RCA0035</b>	Se Fiorello, correndo, impiega 39 minuti a percorrere 2,8 km; quanto tempo impiegherà a percorrerne 4,2?	<b>a) Circa 56 minuti.</b>	<b>b) Circa 60 minuti.</b>	<b>c) Circa 54 minuti.</b>	<b>d) Circa 58 minuti.</b>	d
<b>RCA0036</b>	Quale delle seguenti espressioni ha il risultato maggiore?	<b>a) <math>(8 \times 9) + (9 \times 9) - (8 \times 9)</math>.</b>	<b>b) <math>(7 \times 2) + (2 \times 7) - (7 \times 4)</math>.</b>	<b>c) <math>(2 \times 9) + (2 \times 3) - (9 \times 2)</math>.</b>	<b>d) <math>(6 \times 1) + (7 \times 4) - (4 \times 2)</math>.</b>	a
<b>RCA0037</b>	Marella spende 1.750 euro al mese, Ilenia spende 4/5 di quanto spende Marella e Giada spende 2/7 di quanto spende Ilenia; ciò significa che:	<b>a) Ilenia spende 1.500 euro e Giada spende 500 euro.</b>	<b>b) Ilenia spende 1.400 euro e Giada spende 400 euro.</b>	<b>c) Ilenia spende 1.550 euro e Giada spende 550 euro.</b>	<b>d) Ilenia spende 1.450 euro e Giada spende 450 euro.</b>	b
<b>RCA0038</b>	La palestra di Cross Fit X-Perience propone i seguenti abbonamenti: mensile ad euro 33,90; trimestrale ad euro 90 ed annuale ad euro 375. Quale è il risparmio (al mese) che si ottiene dall'acquisto dell'abbonamento annuale rispetto a quello mensile?	<b>a) Circa 1,80 euro.</b>	<b>b) Circa 4,10 euro.</b>	<b>c) Circa 3,50 euro.</b>	<b>d) Circa 2,60 euro.</b>	d
<b>RCA0039</b>	Loris pesa 87 kg; Dario pesa 8 kg in meno rispetto a Loris; Paride pesa 5 kg in più rispetto a Dario e Ettore pesa 6 kg in meno rispetto a Paride. Il peso di Ettore è:	<b>a) 79 kg.</b>	<b>b) 78 kg.</b>	<b>c) 76 kg.</b>	<b>d) 77 kg.</b>	b
<b>RCA0040</b>	Sonia ha 3 figli; Sara ha 6 figli; Sabrina ha 5 figli e Serena ne ha 7. Quanti figli hanno in media le 4 donne?	<b>a) 5,55.</b>	<b>b) 5,75.</b>	<b>c) 5.</b>	<b>d) 5,25.</b>	d
<b>RCA0041</b>	Un treno parte da Milano composto da 63 vagoni; giunto a Firenze ne cede un terzo; arrivato a Roma ne acquista 12. Con quanti vagoni il treno fermerà a Napoli?	<b>a) 58 vagoni.</b>	<b>b) 54 vagoni.</b>	<b>c) 52 vagoni.</b>	<b>d) 56 vagoni.</b>	b
<b>RCA0042</b>	Che cosa accomuna i seguenti numeri? 115; 161; 253; 391.	<b>a) Possono essere divisi per 3.</b>	<b>b) Possono essere divisi per 7.</b>	<b>c) Sono multipli di 23.</b>	<b>d) Sono multipli di 19.</b>	c

<b>RCA0043</b>	X, Z, Y e W sono 4 punti disposti su una linea retta lunga 21,2 cm. X_____Z_____Y_____W. La distanza tra X e Z è di 7,6 cm; la distanza tra Y e W è di 9,4 cm. Quanto misura la distanza tra Z e Y?	<b>a) 4,2 cm.</b>	<b>b) 4 cm.</b>	<b>c) 4,4 cm.</b>	<b>d) 3,8 cm.</b>	a
<b>RCA0044</b>	Quale tra i seguenti numeri, messo sotto radice quadrata, non da un numero intero come risultato?	<b>a) 889.</b>	<b>b) 1.764.</b>	<b>c) 256.</b>	<b>d) 961.</b>	a
<b>RCA0045</b>	Quale tra le seguenti operazioni matematiche presenta un risultato sbagliato?	<b>a) <math>0,0201 \times 0,13 = 0,002613</math>.</b>	<b>b) <math>-0,0097 + 0,0015 = 0,0082</math>.</b>	<b>c) <math>513 : 19 = 27</math>.</b>	<b>d) <math>1.863 - 857 = 1.006</math>.</b>	b
<b>RCA0046</b>	Federica ha deciso di regalare per Natale alle sue due sorelle una cornice ciascuna. Con l'obiettivo di risparmiare, ha deciso di realizzarle lei stessa ed ha acquistato: due basi in cartone ( 0,85 centesimi di euro l'una); un rotolo di nastro colorato (2,99 euro); un tubo di colla a caldo (5,50 euro); tre bustine di perline colorate (1,30 centesimi l'una) ed un vasetto di glitter argentati (3,90 euro). Se per la realizzazione delle due cornici ha consumato tutto il materiale acquistato, quale è stata la spesa per ciascuna cornice?	<b>a) Circa 7 euro a cornice.</b>	<b>b) Circa 9 euro a cornice.</b>	<b>c) Circa 8 euro a cornice.</b>	<b>d) Circa 10 euro a cornice.</b>	b
<b>RCA0047</b>	Quale tra le seguenti operazioni matematiche presenta un risultato sbagliato?	<b>a) <math>336 : 21 = 16</math>.</b>	<b>b) <math>19 \times 13 = 237</math>.</b>	<b>c) <math>1.258 - 954 = 304</math>.</b>	<b>d) <math>743 + 589 = 1.332</math>.</b>	b
<b>RCA0048</b>	Giuliano vuole acquistare 25 quaderni A4 a quadretti. Il cartolaio gli comunica che il prezzo unitario è di 1,80 euro e gli suggerisce di acquistarne 5 in più perché per ordini uguali o superiori alle 30 unità gli può applicare uno sconto del 20% a pezzo. Se Giuliano acconsentisse all'acquisto di 30 quaderni, quanto risparmierebbe in totale rispetto all'acquisto di 25 quaderni?	<b>a) 2,60 euro.</b>	<b>b) 1,80 euro.</b>	<b>c) 1,40 euro.</b>	<b>d) 2,20 euro.</b>	b
<b>RCA0049</b>	Che cosa accomuna i seguenti numeri? 369; 205; 656; 246.	<b>a) Possono essere divisi per 43.</b>	<b>b) Sono tutti pari.</b>	<b>c) Sono multipli di 18.</b>	<b>d) Possono essere divisi per 41.</b>	d
<b>RCA0050</b>	Nella graduatoria stilata dall'Università di Savona vengono conteggiati i seguenti punteggi: 3 p.ti per i residenti in Liguria, 4 p.ti per ogni figlio a carico ed 1.pto per ogni anno di età. A quanti punti ha diritto la Sig. ra Emma, residente a La Spezia, di età pari a 29 anni e con 2 figli a carico?	<b>a) 39 punti.</b>	<b>b) 41 punti.</b>	<b>c) 40 punti.</b>	<b>d) 42 punti.</b>	c

<b>RCA0051</b>	Davanti a casa di Giulio sono parcheggiate 5 macchine alle ore 12:00. Quando si affaccia nuovamente dalla finestra, alle ore 13:00 le macchine sono già diventate 7. Quando, alle ore 14:00, esce per recarsi a lavoro, le vetture parcheggiate sono ormai 10. Di quanto aumentano, in media, le macchine ogni ora?	<b>a) In media di 2 macchine all'ora.</b>	<b>b) In media di 2,5 macchine all'ora.</b>	<b>c) In media di 1,5 macchine all'ora.</b>	<b>d) In media di 3 macchine all'ora.</b>	b
<b>RCA0052</b>	Quale tra i seguenti numeri, messo sotto radice quadrata, non da un numero intero come risultato?	<b>a) 1.444.</b>	<b>b) 324.</b>	<b>c) 1.600.</b>	<b>d) 1.333.</b>	d
<b>RCA0053</b>	Quale numero completa la seguente operazione? $24 + 48 + ..?.. + 586 + 93 = 843$ .	<b>a) 77.</b>	<b>b) 43.</b>	<b>c) 92.</b>	<b>d) 67.</b>	c
<b>RCA0054</b>	Inserire il numero corretto in sostituzione del "?". $308 : ? + 99 \times 5 - 71 \times 2 = 357$ .	<b>a) 75.</b>	<b>b) 76.</b>	<b>c) 78.</b>	<b>d) 77.</b>	d
<b>RCA0055</b>	Completare la sequenza: 15 - 75 - 375 - 1.875 - ...	<b>a) 9.375.</b>	<b>b) 10.105.</b>	<b>c) 7.865.</b>	<b>d) 8.775.</b>	a
<b>RCA0056</b>	Quale tra i seguenti numeri, messo sotto radice quadrata, non da un numero intero come risultato?	<b>a) 2.500.</b>	<b>b) 1.225.</b>	<b>c) 529.</b>	<b>d) 1.565.</b>	d
<b>RCA0057</b>	Cassandra ha acquistato 51 graffette. Tornando a casa ne ha perse 19 e si è preoccupata perché gliene servivano proprio 51. Fortunatamente, giunta a casa, ne ha trovate 27 in un cassetto. Quante graffette le sono avanzate alla fine?	<b>a) 8.</b>	<b>b) 6.</b>	<b>c) 7.</b>	<b>d) 5.</b>	a
<b>RCA0058</b>	La piscina Splash and Fun propone i seguenti abbonamenti: mensile ad euro 41,50; trimestrale ad euro 108 ed annuale ad euro 410. Quale è il risparmio (al mese) che si ottiene dall'acquisto dell'abbonamento annuale rispetto a quello mensile?	<b>a) Circa 8,20 euro al mese.</b>	<b>b) Circa 5,90 euro al mese.</b>	<b>c) Circa 6,70 euro al mese.</b>	<b>d) Circa 7,30 euro al mese.</b>	d
<b>RCA0059</b>	Giordano vuole acquistare 15 Uniposca bianchi. Il cartolaio gli comunica che il prezzo unitario è di 3,50 euro e gli suggerisce di acquistarne 5 in più perché per ordini uguali o superiori alle 20 unità gli può applicare uno sconto del 22% a pezzo. Se Giordano acconsentisse all'acquisto di 20 Uniposca, quanto risparmierebbe in totale rispetto all'acquisto di 15 Uniposca?	<b>a) Risparmierebbe 2,40 euro.</b>	<b>b) Non avrebbe alcun risparmio, anzi spenderebbe 2,10 euro in più.</b>	<b>c) Risparmierebbe 3,30 euro.</b>	<b>d) Pagherebbe esattamente la stessa cifra.</b>	b
<b>RCA0060</b>	Davanti a casa di Giuseppe sono parcheggiate 4 macchine alle ore 10:00. Quando si affaccia nuovamente dalla finestra, alle ore 11:00 le macchine sono già diventate 9. Quando, alle ore 12:00, esce per recarsi a lavoro, le vetture parcheggiate sono ormai 15. Di quanto aumentano, in media, le macchine ogni ora?	<b>a) In media di 5 macchine all'ora.</b>	<b>b) In media di 6 macchine all'ora.</b>	<b>c) In media di 5,5 macchine all'ora.</b>	<b>d) In media di 6,5 macchine all'ora.</b>	c

<b>RCA0061</b>	Alberto scrive 10 parole in 2 minuti; Bartolomeo ne scrive il doppio nella metà del tempo. Di quanti minuti avrà bisogno Bartolomeo per scrivere 120 parole?	<b>a) 8 minuti.</b>	<b>b) 6 minuti.</b>	<b>c) 7 minuti.</b>	<b>d) 5 minuti.</b>	b
<b>RCA0062</b>	Sostituire la X con il numero che integra la serie: 3 - X - 675 - 10.125 - 151.875.	<b>a) 40.</b>	<b>b) 55.</b>	<b>c) 50.</b>	<b>d) 45.</b>	d
<b>RCA0063</b>	Nel paese di Lopuland l'IVA imponibile sui prodotti commerciali è pari al 12%, mentre nel paese di Lepuland l'IVA imponibile sulla stessa categoria di prodotti è del 17%. Sidney ha acquistato una lavastoviglie nel paese di Lopuland dal prezzo di 561 \$ (esente IVA). Quanto ha risparmiato rispetto a chi ha acquistato lo stesso prodotto allo stesso prezzo (esente IVA) nel paese di Lepuland?	<b>a) Poco più di 28 \$.</b>	<b>b) Poco più di 29 \$.</b>	<b>c) Poco meno di 26 \$.</b>	<b>d) Poco meno di 27 \$.</b>	a
<b>RCA0064</b>	Approssimare per eccesso alla prima cifra decimale il risultato della seguente divisione $999:7=$ .	<b>a) 145,3.</b>	<b>b) 144,6.</b>	<b>c) 143,8.</b>	<b>d) 142,7.</b>	d
<b>RCA0065</b>	Calliope ha acquistato 64 mine da matita. Tornando a casa ne ha perse 25 e si è preoccupata perché gliene servivano proprio 64. Fortunatamente, giunta a casa, ne ha trovate 33 in un cassetto. Quante mine le sono avanzate alla fine?	<b>a) 8.</b>	<b>b) 9.</b>	<b>c) 11.</b>	<b>d) 10.</b>	a
<b>RCA0066</b>	Approssimare per eccesso alla prima cifra decimale il risultato della seguente divisione $1.025:8=$ .	<b>a) 130,6.</b>	<b>b) 128,1.</b>	<b>c) 127,3.</b>	<b>d) 129,7.</b>	b
<b>RCA0067</b>	Completare la seguente serie numerica: 1257 - 1066 - 875 - 684 - ..?..	<b>a) 511.</b>	<b>b) 426.</b>	<b>c) 493.</b>	<b>d) 479.</b>	c
<b>RCA0068</b>	Inserire il numero corretto in sostituzione del "?". $117x? + 23 - 41x4 = 327$ .	<b>a) 3.</b>	<b>b) 5.</b>	<b>c) 6.</b>	<b>d) 4.</b>	d
<b>RCA0069</b>	Se ogni box contiene massimo 137 capsule; quanti box sono necessari per alloggiare 2.339 capsule?	<b>a) 17 box.</b>	<b>b) 19 box.</b>	<b>c) 18 box.</b>	<b>d) 16 box.</b>	c
<b>RCA0070</b>	Quale tra i seguenti numeri è divisibile sia per 2, che per 3, che per 5?	<b>a) 224.</b>	<b>b) 510.</b>	<b>c) 319.</b>	<b>d) 190.</b>	b
<b>RCA0071</b>	Sabrina ha 97 anni, Romina ha 23 anni in meno di Sabrina e 16 anni più di Leandra, che ha il doppio degli anni di Tonia. Quanti anni ha Tonia?	<b>a) 29 anni.</b>	<b>b) 30 anni.</b>	<b>c) 27 anni.</b>	<b>d) 28 anni.</b>	a
<b>RCA0072</b>	Masha spende circa 1.990 euro al mese, Ilva spende approssimativamente $\frac{3}{2}$ di quanto spende Masha e Greta spende pressappoco $\frac{3}{5}$ di quanto spende Ilva; ciò significa che:	<b>a) Ilva spende circa 2.775 euro e Greta spende circa 1.591 euro.</b>	<b>b) Ilva spende circa 2.995 euro e Greta spende circa 1.791 euro.</b>	<b>c) Ilva spende circa 2.665 euro e Greta spende circa 1.491 euro.</b>	<b>d) Ilva spende circa 2.885 euro e Greta spende circa 1.691 euro.</b>	b
<b>RCA0073</b>	Se ogni lettera dell'alfabeto italiano ha valore numerico pari alla posizione che occupa nell'elenco delle 21 lettere che lo compongono (es: E = 5); come si potrebbe chiamare una persona che ha valore 16?	<b>a) DARIA.</b>	<b>b) MARIA.</b>	<b>c) ALDA.</b>	<b>d) IVA.</b>	c

<b>RCA0074</b>	Quale tra le seguenti figure geometriche ha l'area maggiore?	<b>a) Un rettangolo di lati 48 cm e 62 cm.</b>	<b>b) Un triangolo di base 58 cm ed altezza 69 cm.</b>	<b>c) Un cerchio di raggio 26 cm.</b>	<b>d) Un quadrato di lato 49 cm.</b>	a
<b>RCA0075</b>	Milena spende circa 1.850 euro al mese, Imma spende approssimativamente $\frac{4}{3}$ di quanto spende Milena e Grazia spende pressappoco $\frac{2}{5}$ di quanto spende Imma; ciò significa che:	<b>a) Imma spende circa 2.544 euro e Grazia spende circa 698 euro.</b>	<b>b) Imma spende circa 2.640 euro e Grazia spende circa 968 euro.</b>	<b>c) Imma spende circa 2.466 euro e Grazia spende circa 986 euro.</b>	<b>d) Imma spende circa 2.440 euro e Grazia spende circa 869 euro.</b>	c