

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARCB00001	Quale dei seguenti numeri eliminerebbe? 294 - 198 - 594 - 396 - 891.	a) 396.	b) 891.	c) 198.	d) 294.	d
LARCB00002	L'azienda siderurgica Van Olsen deve scegliere due dipendenti, su un reparto di 24 dipendenti totali, da inviare in qualità di rappresentanti ad un incontro di formazione che si svolgerà all'estero. In quanti diversi modi potrebbe essere fatta questa scelta?	a) In 276 modi.	b) In 286 modi.	c) In 266 modi.	d) In 256 modi.	a
LARCB00003	Uno studente impiega solitamente 20 minuti per recarsi a scuola ad una velocità media di 15 km/h. Una mattina non sente la sveglia e parte da casa con 5 minuti di ritardo rispetto al solito. A che velocità deve andare per recuperare tale ritardo e arrivare a scuola alla solita ora?	a) 25 km/h.	b) 20 km/h.	c) 30 km/h.	d) 12 km/h.	b
LARCB00004	Un bus capace di 50 posti a sedere parte vuoto, ma ad ogni fermata salgono 5 persone e ne scendono 3. Quanti passeggeri giungono al capolinea?	a) Non si può dire.	b) 8.	c) 20.	d) 12.	a
LARCB00005	Se B = 16, C = 15, ... Z = 1, quanto vale Q?	a) 6	b) 5	c) 7	d) 8	a
LARCB00006	Inserendo uno zero nel numero 465 tra la cifra delle decine e quella delle unità, il numero....	a) Aumenta di 4.105.	b) Aumenta di 3.980.	c) Aumenta di 4.140.	d) Aumenta di 4.490.	c
LARCB00007	Quali sono i numeri mancanti nel puzzle B? <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> A </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> B </div> </div>	a) 49 e 104.	b) 108 e 216.	c) 64 e 128.	d) 40 e 120.	c
LARCB00008	Se nel numero 519 la cifra delle decine venisse scambiata con la cifra delle centinaia, come varierebbe il numero?	a) Diminuirebbe di 360.	b) Diminuirebbe di 330.	c) Aumenterebbe di 130.	d) Aumenterebbe di 330.	a
LARCB00009	Un treno percorre 300 km alla velocità di 80 km/h, dopo di che percorre altri 200 km diminuendo la velocità di 1/4. In quanto tempo il treno arriva a destinazione?	a) 8 ore e 15 minuti	b) 6 ore e 30 minuti	c) 7 ore e 5 minuti	d) 6 ore e 55 minuti	c

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARCB00010	<p>Quali dei seguenti numeri integrano le serie proposte?</p> <table><tr><td>3</td><td>5</td><td>7</td><td>9</td><td>?</td><td>8</td></tr><tr><td colspan="2">13</td><td colspan="2">61</td><td colspan="2">22</td></tr><tr><td>5</td><td>2</td><td>6</td><td>9</td><td>8</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2">8</td><td colspan="2">52</td><td colspan="2">?</td></tr></table>	3	5	7	9	?	8	13		61		22		5	2	6	9	8	1	8		52		?		a) I numeri 5 e 9.	b) Il numero 6 rappresenta per entrambe le serie il logico completamento.	c) I numeri 3 e 6.	d) Il numero 11 rappresenta per entrambe le serie il logico completamento.	c
3	5	7	9	?	8																									
13		61		22																										
5	2	6	9	8	1																									
8		52		?																										
LARCB00011	<p>Individuare il numero mancante:</p> <table><tr><td>3</td><td>6</td><td>14</td><td>70</td><td>?</td><td>91</td></tr><tr><td>2</td><td>9</td><td>5</td><td>84</td><td>7</td><td>104</td></tr></table>	3	6	14	70	?	91	2	9	5	84	7	104	a) 13.	b) 14.	c) 11.	d) 12.	a												
3	6	14	70	?	91																									
2	9	5	84	7	104																									
LARCB00012	<p>In una scuola media, composta da 213 alunni, sono stati attivati due corsi pomeridiani. Si sa che 164 alunni frequentano il corso di spagnolo, 144 il corso di nuoto, 2 nessuno dei due corsi. Quanti alunni frequentano entrambi i corsi?</p>	a) Non si può stabilire perché i dati sono insufficienti	b) 97	c) 47	d) 67	b																								
LARCB00013	<p>Quando il Signor Bianchi aveva 47 anni, suo figlio Remo ne aveva 16. Quanti anni ha adesso Remo, tenendo conto che la sua età è ora la metà di quella del padre?</p>	a) 32	b) 31	c) 30	d) 33	b																								
LARCB00014	<p>La somma di due numeri pari consecutivi è 246. Determinare i due numeri.</p>	a) 142; 144.	b) 122; 124.	c) 128; 130.	d) 134; 136.	b																								
LARCB00015	<p>Ho acquistato uno smartphone versando all'ordine Euro 72, al ritiro Euro 28 e pagando il rimanente in 24 rate. Qual è l'importo di ogni rata se il prezzo dello smartphone è di 1.000 euro?</p>	a) Euro 37,5.	b) Euro 38,25.	c) Euro 38,75.	d) Euro 36,75.	a																								
LARCB00016	<p>Individuare i numeri mancanti:</p> <table><tr><td></td><td>2</td><td></td><td>26</td><td></td><td>?</td></tr><tr><td>30</td><td>0</td><td>8</td><td>!</td><td>22</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td></td><td>2</td><td></td><td>5</td><td></td></tr></table>		2		26		?	30	0	8	!	22	1	4	1	3	4	4	6	7		2		5		a) 6(!) e 4(?).	b) 6(!) e 8(?).	c) 5(!) e 10(?).	d) 4(!) e 8(?).	b
	2		26		?																									
30	0	8	!	22	1																									
4	1	3	4	4	6																									
7		2		5																										

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARCB00017	In un palazzetto dello sport vi sono 1.275 posti in gradinata, che rappresentano i $\frac{5}{7}$ di tutti i posti del palazzetto. Se sono occupati da spettatori i $\frac{4}{7}$ di tutti i posti dello stadio, quanti sono i posti rimasti liberi?	a) 715.	b) 675.	c) 825.	d) 765.	d
LARCB00018	Su un piatto della bilancia ci sono 5 lingotti dello stesso peso più un peso da 150 grammi. Sull'altro piatto c'è un peso da un chilogrammo e 7 ettogrammi. La bilancia è in perfetto equilibrio. Quanto pesa ciascun lingotto?	a) 280 grammi.	b) 295 grammi.	c) 310 grammi.	d) 215 grammi.	c
LARCB00019	Quali dei seguenti numeri integrano le serie proposte? <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">11</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">6</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">7</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">8</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">?</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">8</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">64</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">54</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">94</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">9</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">6</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">10</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">8</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">4</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">25</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">58</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">?</div> </div> </div>	a) I numeri 12 e 30.	b) Il numero 6 rappresenta per entrambe le serie il logico completamento.	c) I numeri 9 e 10.	d) Il numero 11 rappresenta per entrambe le serie il logico completamento.	a
LARCB00020	Un convegno è iniziato alle 8,05, è stato sospeso alle 13,08, ripreso alle 15,20 e si è concluso con 21 minuti di anticipo sul previsto orario delle 17,00. Quanto è durato il convegno?	a) 6 ore e 15 minuti.	b) 6 ore e 50 minuti.	c) 6 ore e 39 minuti.	d) 6 ore e 22 minuti.	d
LARCB00021	Un capo cantiere sa che per completare il lavoro di cui è responsabile, utilizzando tutti gli operai che attualmente lavorano nel cantiere, sono necessari 12 giorni. Se potesse avere altri 3 operai il lavoro verrebbe completato in 9 giorni. Al contrario, la sua impresa (a causa di un nuovo appalto) anziché fornire i 3 operai, sottrae risorse al cantiere e vi lascia un solo operaio. Quanti giorni impiegherà tale operaio a completare il lavoro, nell'ipotesi che tutti abbiano lo stesso ritmo di lavoro?	a) 100	b) 180	c) 54	d) 108	d

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARCB00022	Quando il Signor Rossi aveva 48 anni, suo figlio Romeo ne aveva 16. Quanti anni ha adesso Romeo, tenendo conto che la sua età è ora la metà di quella del padre?	a) 32	b) 33	c) 34	d) 31	a
LARCB00023	Completare la seguente serie: Z01 - V02 - U03 - ..?..	a) T04.	b) S05.	c) T05.	d) 04T.	a
LARCB00024	Quando la signora Brambilla aveva 55 anni, suo figlio Luca ne aveva 16. Quanti anni ha adesso Luca, tenendo conto che la sua età è ora la metà di quella della madre?	a) 38	b) 41	c) 39	d) 40	c
LARCB00025	Se "7 centinaia di migliaia, 6 decine di migliaia, 5 unità di migliaia, 4 centinaia, 1 decina, 2 unità, 3 decimi, 0 centesimi, 9 millesimi" valgono "765.412,309" allora "8 centinaia di migliaia, 3 decine di migliaia, 0 unità di migliaia, 8 centinaia, 1 decina, 6 unità, 6 decimi, 0 centesimi, 7 millesimi" valgono ..?..	a) 830.815,607.	b) 830.817,607.	c) 830.816,607.	d) 830.851,607.	c
LARCB00026	Un fiorista dispone di 28 rose, 70 gerbere e 84 tulipani. Quanti bouquet tutti uguali potrà fare e quale sarà la loro composizione?	a) 12 bouquet con 2 rose, 5 gerbere e 6 tulipani.	b) 14 bouquet con 2 rose, 5 gerbere e 6 tulipani.	c) 14 bouquet con 2 rose, 6 gerbere e 5 tulipani.	d) 13 bouquet con 2 rose, 5 gerbere e 5 tulipani.	b
LARCB00027	Individuare il numero mancante: <div><div><div>9615</div><div>111</div><div>5754</div></div><div><div>9385</div><div>178</div><div>9088</div></div><div><div>7855</div><div>133</div><div>87?</div></div></div>	a) 48.	b) 50.	c) 44.	d) 46.	d
LARCB00028	880 litri di acqua devono essere versati in 2 contenitori capienti uno i 5/6 dell'altro. Si calcoli la capacità dei due contenitori.	a) 490 litri e 390 litri.	b) 428 litri e 452 litri.	c) 465 litri e 415 litri.	d) 480 litri e 400 litri.	d
LARCB00029	Una busta contiene 50 pastelli di cera: 10 marca X; 15 marca Y e 25 marca Z. Con quale probabilità, pescando a caso dalla busta, si estrae un pastello di cera marca Y o Z?	a) 80 %.	b) 90 %.	c) 75 %.	d) 85 %.	a
LARCB00030	Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto italiano: M; 63; T; 76; ?; ?; 87; 85; M	a) 74; D	b) 70; Q	c) R; 7	d) 77; Q	a

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARCB00031	Una pompa eroga 30 litri al secondo. In quanto tempo riempirà una vasca di 10 x 10 metri, profonda 1 metro?	a) In circa 15 minuti	b) In circa 1 giorno	c) In circa 1 ora	d) In circa 5 minuti	c
LARCB00032	Pieve; Polanesi; Chiavari e Recco sono 4 località disposte l'una dopo l'altra lungo un percorso rettilineo. Per andare da Pieve a Polanesi occorrono 25 minuti; per andare da Polanesi a Recco ne occorrono 40 e per andare da Polanesi a Chiavari 15. Se parto alle ore 23:55 da Chiavari, quando arriverò a Recco?	a) 00:18.	b) 00:13.	c) 00:15.	d) 00:20.	d
LARCB00033	Presso la scuola di lingue "Learn&Speak" i 3/5 degli studenti hanno meno di 25 anni, i 3/10 hanno un'età compresa tra 25 e 55 anni e i rimanenti 11 studenti hanno più di 55 anni. Quanti sono gli studenti in tutto?	a) 80	b) 110	c) 100	d) 95	b
LARCB00034	Gli esami sono iniziati alle 9,05, sono stati sospesi alle 13,00, sono ripresi alle 15,23 e si sono conclusi con 25 minuti di anticipo sul previsto orario delle 17,00. Quanto sono durati gli esami?	a) 5 ore e 17 minuti.	b) 5 ore e 07 minuti.	c) 6 ore e 07 minuti.	d) 6 ore e 17 minuti.	b
LARCB00035	Due ragazzi posseggono complessivamente 380 euro. Se il primo possedesse il doppio ed il secondo il quintuplo, insieme avrebbero 910 euro. Quanto possiede ciascun ragazzo?	a) 315; 65.	b) 200; 180.	c) 250; 130.	d) 330; 50.	d
LARCB00036	In analogia con la serie data, completare le serie proposte. <div><div>862827</div><div>933534</div><div>782019</div><div>85??</div></div>	a) 27 e 26.	b) 29 e 30.	c) 28 e 27.	d) 26 e 25.	a
LARCB00037	Quale dei seguenti numeri eliminerebbe? <div><div><div><div>33</div><div>121</div><div>187</div></div><div><div>227</div><div>75</div></div></div></div>	a) Il numero 227.	b) Il numero 187.	c) Il numero 75.	d) Il numero 33.	a
LARCB00038	Completare la seguente serie numerica: 4 - ..?... - 60 - 68 - 340	a) 70.	b) 12.	c) 16.	d) 22.	b

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARCB00039	Un ananas pesa $\frac{3}{4}$ di chilogrammo più $\frac{3}{4}$ di ananas. Quanto pesa un ananas?	a) 2 kg.	b) 3 kg.	c) 3,2 kg.	d) 4 kg.	b
LARCB00040	In un centro di addestramento cinofilo, i cani vengono addestrati per guardia, guida e salvataggio in mare. Sapendo che i cani sono 50 e che, di questi, $\frac{2}{5}$ vengono addestrati per guardia, $\frac{3}{10}$ per guida e i rimanenti per salvataggio in mare, quanti sono i cani che vengono addestrati per salvataggio in mare e che frazione rappresentano di tutto il centro?	a) Sono 2 e rappresentano $\frac{1}{25}$ di tutto il centro.	b) Sono 15 e rappresentano $\frac{3}{10}$ di tutto il centro.	c) Sono 12 e rappresentano $\frac{4}{5}$ di tutto il centro.	d) Sono 10 e rappresentano $\frac{1}{5}$ di tutto il centro.	b
LARCB00041	Tre amici devono dividersi un premio di 12.000 Euro in modo tale che al secondo e al terzo vadano rispettivamente il doppio e il triplo della somma spettante al primo. Il secondo riceverà:	a) Euro 4.500.	b) Euro 5.000.	c) Euro 3.000.	d) Euro 4.000.	d
LARCB00042	Se "2270" sta a "MMCCLXX" allora "2126" sta a ..?..	a) "CMXIX".	b) "MMLXXIV".	c) "MMCCIV".	d) "MMCXXVI".	d
LARCB00043	Bardo e Berto sono gemelli. L'età di Bardo è $\frac{3}{7}$ di quella del padre che ha 42 anni. L'età di Berto è $\frac{2}{5}$ di quella della madre. Quanti anni ha la madre dei gemelli?	a) La stessa età del padre.	b) Tre anni meno del padre.	c) Due anni meno del padre.	d) Tre anni più del padre.	d
LARCB00044	Completare la sequenza: 1 - 2 - 3 - 5 - 8 - 13 - ...	a) 21.	b) 14.	c) 23.	d) 19.	a
LARCB00045	Inserire il numero mancante: <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">17</div> <div style="text-align: center;">65</div> <div style="text-align: center;">?</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;">18 5</div> <div style="text-align: center;">12 9</div> <div style="text-align: center;">23 5</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;">4 3</div> <div style="text-align: center;">5 7</div> <div style="text-align: center;">7 1</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;">4</div> <div style="text-align: center;">2</div> <div style="text-align: center;">3</div> </div>	a) 8.	b) 9.	c) 11.	d) 7.	d
LARCB00046	La somma di due numeri è 56 e il primo è $\frac{3}{5}$ del secondo. Quali sono i due numeri?	a) 21 e 35.	b) 27 e 29.	c) 19 e 37.	d) 16 e 40.	a
LARCB00047	Completare la seguente serie numerica: 29 - ..?.. - 116 - 232	a) 62.	b) 48.	c) 58.	d) 53.	c
LARCB00048	Una popolazione che è inizialmente di 32 batteri aumenta del 50% ogni ora. Di quanti batteri sarà dopo 4 ore?	a) 162	b) 112	c) 96	d) 128	a

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARCB00049	Individuare il numero mancante: <div> <div>6</div> <div>16</div> <div>18</div> <div>?</div> </div> <div> <div>10</div> <div>12</div> <div>22</div> <div>24</div> </div>	a) 22.	b) 28.	c) 27.	d) 29.	b
LARCB00050	Inserire il numero mancante: <div> <div>77</div> <div>86</div> <div>?</div> </div> <div> <div>54</div> <div>6</div> <div>29</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>1</div> </div> <div> <div>7</div> <div>12</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>1</div> <div>1</div> </div> <div> <div>7</div> <div></div> <div>3</div> <div></div> <div>5</div> </div>	a) 6.	b) 0.	c) 4.	d) 1.	a
LARCB00051	Se «calpestatore» sta a «24» e «bacheca» sta a «14», allora....	a) «totalmente» sta a «22».	b) «fantasticando» sta a «26».	c) «incrociatore» sta a «22».	d) «menefreghismo» sta a «24».	b
LARCB00052	Tre professionisti associati devono dividersi 120.000 Euro in modo tale che al secondo e al terzo vadano rispettivamente il doppio e il triplo della somma spettante al primo. Il terzo riceverà:	a) Euro 50.000.	b) Euro 45.000.	c) Euro 64.000.	d) Euro 60.000.	d
LARCB00053	Una ragazza guadagna come babysitter Euro 9 l'ora. Quanto guadagna alla settimana se lavora 2 ore il lunedì ed il martedì, 3 ore il giovedì e il venerdì, 4 ore il mercoledì e 2 ore tutti i pomeriggi dal lunedì al venerdì compresi, più 4 ore il sabato?	a) Euro 255.	b) Euro 225.	c) Euro 220.	d) Euro 252.	d
LARCB00054	Lena, Lina e Luna hanno in tutto 24 poster. Lena ne vende 6, Lina ne vende 8 e Luna ne vende 4. Quale frazione resta alle ragazze?	a) 1/2.	b) 1/4.	c) 1/5.	d) 1/3.	b
LARCB00055	Individuare il numero mancante: <div> <div>?</div> </div> <div> <div>14</div> <div>83</div> </div> <div> <div>84</div> <div>7</div> <div>90</div> <div>13</div> </div>	a) 81.	b) 91.	c) 94.	d) 97.	d
LARCB00056	Quale dei seguenti numeri eliminerebbe? 361 - 95 - 418 - 171 - 326.	a) 361.	b) 95.	c) 171.	d) 326.	d
LARCB00057	Posto che "-" significa sommare e che "+" significa sottrarre, quale delle seguenti espressioni determina il risultato maggiore?	a) 9 - 6 + 7.	b) 4 - 15 + 2.	c) 11 - 5 + 8.	d) 7 - 3 + 2.	b
LARCB00058	A quale tasso di interesse si deve investire il capitale di 9.000 euro per avere l'interesse annuo di 675 euro?	a) 6,5%	b) 8%	c) 7%	d) 7,5%	d

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARCB00059	Aldo ha 45 anni e Ada, sua moglie, ne ha 39. I loro 5 figli hanno, rispettivamente 17, 15, 12, 11 e 8 anni. Tra quanti anni la somma dell'età dei figli sarà uguale alla somma dell'età dei genitori?	a) Fra 5 anni.	b) Fra 11 anni.	c) Fra 9 anni.	d) Fra 7 anni.	d
LARCB00060	Se $B = 15$, $C = 14$, ... $Z = 0$, quanto vale H ?	a) 9	b) 12	c) 11	d) 10	d
LARCB00061	Quali numeri possono logicamente sostituire i «?»? <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">12 60</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">14 70</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">16 80</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">? ?</div> </div>	a) 18 e 90.	b) 15 e 110.	c) 20 e 130.	d) 17 e 100.	a
LARCB00062	La differenza tra le lunghezze di due fiumi è 122 km mentre la loro somma è 630 km. La lunghezza dei due fiumi è....	a) 410 km e 189 km.	b) 376 km e 254 km.	c) 316 km e 164 km.	d) 394 km e 232 km.	b
LARCB00063	Una strada lunga 91 metri ha in totale 28 platani posti su entrambi i lati. Sapendo che i platani sono tra loro equidistanti, a quale distanza è posto un platano dall'altro?	a) Circa 3,3 metri	b) Circa 6,5 metri	c) 7 metri	d) 3,5 metri	c
LARCB00064	Con quali di questi numeri deve continuare la serie? 141 - 143 - 128 - 150 - 115 - 157 - 102 - 164 - ... -	a) 91 e 169.	b) 89 e 171.	c) 87 e 171.	d) 89 e 168.	b
LARCB00065	Inserire nella serie il numero mancante: 23 - 19 - 27 - 23 - 31- ...	a) 25.	b) 27.	c) 35.	d) 30.	b
LARCB00066	Quali numeri completano la serie? * - 134 - 115 - 126 - 107 - 118 - 99 - 110 - *.	a) 125 - 92.	b) 123 - 91.	c) 124 - 90.	d) 121 - 89.	b
LARCB00067	Oggi Ignazio ha il doppio degli anni di sua figlia, 10 anni fa sua figlia aveva un terzo degli anni di Ignazio. Quale sarà rispettivamente l'età di Ignazio e di sua figlia fra 10 anni?	a) 50 e 35.	b) 50 e 30.	c) 45 e 25.	d) 35 e 20.	b
LARCB00068	Individuare la disuguaglianza errata.	a) $5/11 > 4/7$.	b) $4/9 < 5/8$.	c) $3/7 < 7/13$.	d) $8/10 < 7/8$.	a

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARCB00069	Individuare i numeri mancanti: <div><div><div>28</div><div>8</div><div>?</div></div><div><div>71</div><div>3</div><div>37</div><div>7</div><div>26</div><div>2</div></div><div><div>5</div><div>9</div><div>6</div><div>!</div><div>5</div><div>13</div></div><div><div>14</div><div>6</div><div>5</div></div></div>	a) 2(!) e 24(?).	b) 1(!) e 27(?).	c) 1(!) e 22(?).	d) 0(!) e 27(?).	b
LARCB00070	Con quali di questi numeri deve continuare la serie? 201 - 182 - 188 - 190 - 175 - 198 - 162 - 206 - ... -	a) 146 e 214.	b) 147 e 211.	c) 149 e 212.	d) 149 e 214.	d
LARCB00071	Tra i 50 quadri esposti in una galleria i 3/5 sono paesaggi, i rimanenti ritratti. Dei ritratti, i 2/5 raffigurano giovani donne. Quanti sono i ritratti che non hanno come soggetto giovani donne?	a) 15.	b) 8.	c) 20.	d) 12.	d
LARCB00072	Quanti numeri di due cifre si possono formare con 2, 3, 4, 5, 6?	a) 52	b) 60	c) 120	d) 25	d
LARCB00073	Una strada lunga 100 metri ha in totale 42 platani posti su entrambi i lati. Sapendo che i platani sono tra loro equidistanti, a quale distanza è posto un platano dall'altro?	a) 5 metri	b) Circa 4,8 metri	c) Circa 2,4 metri	d) 2,5 metri	a
LARCB00074	Il numero * viene moltiplicato per 13, diminuito di 77 ed infine diviso per 6, ottenendo 50. Il numero * è:	a) 27.	b) 29.	c) 30.	d) 28.	b
LARCB00075	Marito e moglie litigano non più di una volta al giorno. Litigano se hanno più di 25 piatti e rompono 5 piatti per lite. Se il marito ha torto compra 10 piatti il giorno stesso. I piatti acquistati sono utilizzabili per liti a partire dal giorno successivo. La probabilità che il marito abbia torto è 1/2 (per ogni lite). Se il primo giorno vi sono 50 piatti, la probabilità di lite al terzo giorno è:	a) 1	b) 1/2	c) 3/4	d) 7/8	a
LARCB00076	Quali numeri devono essere inseriti al posto dei «?» per completare la serie data? <div><div><div><div>13</div><div>5</div></div><div>65</div></div><div><div><div>4</div><div>16</div></div><div>64</div></div><div><div><div>?</div><div>?</div></div><div>150</div></div></div>	a) 4 e 25.	b) 10 e 20.	c) 10 e 15.	d) 8 e 16.	c

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARCB00077	Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto italiano: P; 14; A; 15; I; 29; S; 44; ?; ?	a) D; 73	b) A; 53	c) D; 41	d) B; 56	a
LARCB00078	Indicare quale numero completa la serie: 93 - 89 - 81 - 65 - ...	a) 39.	b) 32.	c) 46.	d) 33.	d
LARCB00079	Quale dei seguenti numeri integra la serie? 5 - 9 - ... - 10 - 7 - 11.	a) 8.	b) 6.	c) 12.	d) 2.	b
LARCB00080	Sia ! l'operatore addizione, / l'operatore prodotto, " l'operatore sottrazione e ? l'operatore divisione. Svolgere quindi la seguente espressione: $[12 "(3 / 5 ! 1) ? 4] / 3 =$.	a) 25.	b) 27.	c) 24.	d) 23.	c
LARCB00081	Indicare la coppia di numeri che completa la serie: 30 - 18 - 14 - ... / ... - 39 - 35 - 23.	a) 20 e 28.	b) 25 e 29.	c) 24 e 29.	d) 24 e 28.	c
LARCB00082	Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto italiano: E; 5; N; 6; U; 11; E; 17; ?; ?	a) N; 23	b) N; 28	c) O; 29	d) N; 26	b
LARCB00083	Se calamità = 16, terremoto = 18, sisma = 10, epicentro =	a) 20	b) 16	c) 18	d) 22	c
LARCB00084	Il costo di un quaderno è 8/9 di quello di un diario. Sapendo che comprandoli entrambi pago Euro 8,50 quanto costa il diario e quanto costa il quaderno?	a) Il diario Euro 5,50 e il quaderno Euro 3.	b) Il diario Euro 6,50 e il quaderno Euro 2.	c) Il diario Euro 3,50 e il quaderno Euro 5.	d) Il diario Euro 4,50 e il quaderno Euro 4.	d
LARCB00085	Il centro civico propone un corso di ceramica con i seguenti abbonamenti: mensile a Euro 165; trimestrale a Euro 450 e annuale a Euro 1.800. Quanto si risparmia mensilmente se si acquista l'abbonamento annuale rispetto a quello mensile?	a) 18,50 Euro.	b) 14 Euro.	c) 17 Euro.	d) 15 Euro.	d
LARCB00086	In una scuola superiore, composta da 215 alunni, sono stati attivati due corsi pomeridiani. Si sa che 134 alunni frequentano il corso di spagnolo, 121 il corso di nuoto, 22 nessuno dei due corsi. Quanti alunni frequentano entrambi i corsi?	a) 72	b) 59	c) 62	d) Non si può stabilire perché i dati sono insufficienti	c
LARCB00087	Un Tour di 2.150 km è diviso in quattro tappe. La prima è 4/7 della seconda, questa è 14/9 della terza, la quale è 3/4 della quarta. Di quanti Km constano, nell'ordine, le quattro tappe?	a) 440 km ; 650 km ; 420 km ; 550 km.	b) 400 km ; 700 km ; 450 km ; 600 km.	c) 500 km ; 300 km ; 550 km ; 800 km.	d) 350 km ; 800 km ; 100 km ; 500 km.	b

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARCB00088	Un vestito costava 84 euro e con i saldi il suo prezzo attuale è pari ai 2/3 del prezzo iniziale. A quanto ammonta lo sconto applicato?	a) 56 euro	b) 33 euro	c) 28 euro	d) 21 euro	c
LARCB00089	Roberto ha in tasca 12 monete per un totale di 1,96 euro. Si sa che: 1) le monete da 50 centesimi sono in numero dispari ed è il taglio presente più grande; 2) le monete da 10 centesimi sono tante quante quelle da 20 centesimi; 3) le monete da 5 centesimi sono 2. Quante sono le monete da 1 centesimo?	a) Nessuna	b) Quattro	c) Tre	d) Due	b
LARCB00090	Intorno al parco di una villa si prevede di disporre delle statue a distanza di 11 metri l'una dall'altra. Quante statue in più è necessario disporre intorno a un parco quadrato di area quadrupla rispetto a un altro parco quadrato che ha il perimetro pari a 220 metri?	a) 80	b) 60	c) 40	d) 20	d
LARCB00091	In analogia con la serie data, completare la seconda serie. 15 9 14 8 5 10 4 ?	a) 12.	b) 9.	c) 14.	d) 2.	b
LARCB00092	Il ricavato di una vincita alla lotteria viene speso nella seguente maniera: 2/5 per l'acquisto di una abitazione, 1/3 per un'automobile di lusso e 1/6 per spese varie. Sapendo che rimangono 36.000 euro, si calcoli l'ammontare della vincita.	a) 320.000 euro.	b) 286.000 euro.	c) 335.000 euro.	d) 360.000 euro.	d
LARCB00093	In analogia con la serie data, completare le serie proposte. 84 91 76 83 26 33 18 ? 25 32 17 ?	a) 22 e 23.	b) 26 e 25.	c) 24 e 23.	d) 25 e 24.	d
LARCB00094	Se B = 17, C = 16, ... Z = 2, quanto vale S?	a) 4	b) 7	c) 6	d) 5	d

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARCB00095	Individuare il numero mancante. <div><div>70</div><div>58</div><div>39</div><div>38</div><div>21</div><div>14</div><div>33</div><div>38</div><div>?</div></div>	a) 24	b) 26	c) 25	d) 12	b
LARCB00096	Inserire nella serie il numero mancante: 22 - 19 - 28 - 25 - ... - 31.	a) 35.	b) 30.	c) 34.	d) 25.	c
LARCB00097	36 operai finirebbero un dato lavoro in 36 giorni. Quanti lavoratori dovrebbero essere aggiunti per finire lo stesso lavoro in 27 giorni?	a) 24	b) 18	c) 6	d) 12	d
LARCB00098	Quando il Signor Arturo aveva 53 anni, suo figlio Giacomo ne aveva 16. Quanti anni ha adesso Giacomo, tenendo conto che la sua età è ora la metà di quella del padre?	a) 38	b) 36	c) 39	d) 37	d
LARCB00099	Sapendo che Sara impiega la metà del tempo di Lorenza a confezionare un abito, e che le due insieme in un giorno confezionano tre abiti, quanti abiti confeziona Sara in cinque giorni?	a) 10	b) 3	c) 12	d) 5	a
LARCB00100	Inserire il numero mancante: <div><div><div>16</div><div>58</div><div>?</div></div><div><div>17</div><div>5</div><div>22</div><div>5</div></div><div><div>4</div><div>3</div><div>5</div><div>7</div><div>7</div><div>1</div></div><div><div>4</div><div>2</div><div>3</div></div></div>	a) 7.	b) 6.	c) 10.	d) 8.	b

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARCB00101	<p>In base ai criteri che si possono dedurre dalle corrispondenze mostrate, e figurandosi i numeri scritti per esteso, a quale tra questi numeri può corrispondere la lettera U?</p> <table><tr><td>A</td><td>4</td></tr><tr><td>E</td><td>7</td></tr><tr><td>I</td><td>5</td></tr><tr><td>O</td><td>8</td></tr></table>	A	4	E	7	I	5	O	8	a) 2	b) 9	c) 4	d) 3	a				
A	4																	
E	7																	
I	5																	
O	8																	
LARCB00102	<p>In questo istante a Negril sono le ore 00:30. A Roma il fuso orario è di 7 ore in avanti rispetto a Negril; a Bengasi il fuso orario è di 4 ore indietro rispetto a Roma e a Parigi è di 5 ore in avanti rispetto a Bengasi. Che ore sono, in questo stesso istante, a Parigi?</p>	a) Le 10:30.	b) Le 08:30.	c) Le 07:30.	d) Le 09:30.	b												
LARCB00103	<p>Quali possono essere i numeri mancanti nel puzzle B?</p> <div><div><p>A</p><table><tr><td>7</td><td>12</td></tr><tr><td>252</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>84</td></tr></table></div><div><p>B</p><table><tr><td>5</td><td>7</td></tr><tr><td>?</td><td></td></tr><tr><td>?</td><td>35</td></tr></table></div></div>	7	12	252		3	84	5	7	?		?	35	a) 6 e 210.	b) 5 e 70.	c) 8 e 160.	d) 7 e 120.	a
7	12																	
252																		
3	84																	
5	7																	
?																		
?	35																	
LARCB00104	<p>Il direttore di una banca guadagna 4.800 euro al mese. Calcolare quanto guadagnano un operatore di sportello e un consulente sapendo che il primo guadagna 1/4 dello stipendio del direttore e il secondo i 3/6.</p>	a) Il consulente guadagna 2.400 euro e l'operatore di sportello 1.200 euro.	b) Il consulente guadagna 2.600 euro e l'operatore di sportello 1.600 euro.	c) Il consulente guadagna 2.600 euro e l'operatore di sportello 1.200 euro.	d) Il consulente guadagna 2.400 euro e l'operatore di sportello 1.600 euro.	a												
LARCB00105	<p>Quale numero è tanto superiore a 481 quanto inferiore a 957?</p>	a) 710.	b) 719.	c) 703.	d) 726.	b												

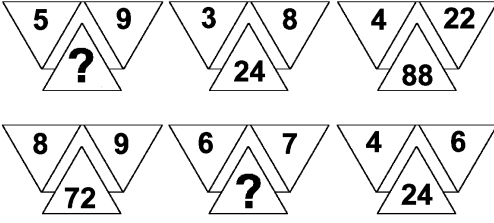
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARCB00106	In analogia con la serie data, completare le serie proposte. <div> <div>98</div> <div>111</div> <div>84</div> <div>97</div> </div> <div> <div>37</div> <div>50</div> <div>23</div> <div>?</div> </div> <div> <div>36</div> <div>49</div> <div>22</div> <div>?</div> </div>	a) 37 e 36.	b) 36 e 35.	c) 35 e 35.	d) 33 e 34.	b
LARCB00107	Quali numeri possono logicamente sostituire i «?»? <div> <div>10</div> <div>12</div> <div>14</div> <div>?</div> </div> <div> <div>50</div> <div>60</div> <div>70</div> <div>?</div> </div>	a) 16 e 80.	b) 15 e 110.	c) 19 e 118.	d) 17 e 94.	a
LARCB00108	Quale o quali dei seguenti numeri danno come somma delle cifre un risultato maggiore o uguale a 40? 1) 73954216; 2) 55839023; 3) 40597825; 4) 81935274.	a) Quelli contrassegnati con 1); 2) e 4).	b) Quelli contrassegnati con 1) e 2).	c) Quello contrassegnato con 3).	d) Tutti.	c
LARCB00109	Un kg di grasso corporeo equivale a circa 7.000 kcal. Se il fabbisogno calorico medio giornaliero di un uomo adulto è 2.700 kcal e il soggetto in questione ingerisce ogni giorno cibi equivalenti a 2.000 kcal, egli può dimagrire di 9 kg in:	a) 10 giorni	b) 3 mesi	c) 10 mesi	d) 1 mese	b
LARCB00110	Se $A = 10$, $B = 5$, $C = 15$, quanto vale $(A + B + C) : (C - B)$?	a) 5.	b) 6.	c) 3.	d) 8.	c
LARCB00111	Completare la seguente serie numerica: 88 - ..?.. - 24 - 6 - 8 - 2	a) 4.	b) 26.	c) 18.	d) 22.	d
LARCB00112	Quali numeri completano la serie? 146 - 172 - 161 - * - 176 - 202 - * - 217 - 206.	a) 185 - 193.	b) 186 - 192.	c) 187 - 191.	d) 188 - 190.	c
LARCB00113	Alla festa di Natale, da un sacchetto della tombola che contiene i numeri da 1 a 90, la nonna Ilda estrae contemporaneamente due numeri. Con quale probabilità la somma dei due numeri estratti dalla nonna Ilda fa 56?	a) 6/445.	b) 12/445.	c) 24/445.	d) 3/445.	d
LARCB00114	La differenza tra le altezze di due montagne è 688 metri mentre la loro somma è 5060 metri. L'altezza delle due montagne è....	a) 2598 m e 1732 m.	b) 3082 m e 1944 m.	c) 2874 m e 2186 m.	d) 3564 m e 1872 m.	c

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARCB00115	Inserire il numero mancante: <div><div>564?</div><div>54204409</div><div>11380129</div><div>123</div></div>	a) 81.	b) 85.	c) 77.	d) 87.	b
LARCB00116	Indicare la coppia di numeri che completa la serie: 30 - 14 - 11 - ... / ... - 39 - 36 - 20.	a) 22 e 25.	b) 25 e 22.	c) 22 e 22.	d) 25 e 25.	d
LARCB00117	Inserire nella serie il numero mancante: 17 - 9 - 22 - 14 - 27 - ...	a) 20.	b) 19.	c) 15.	d) 25.	b
LARCB00118	Sapendo che il rapporto tra le età di due cugini è 5/3, quanti anni avrà il più giovane se la somma delle loro età è 40 anni?	a) 13.	b) 16.	c) 15.	d) 11.	c
LARCB00119	I fratelli Matteo e Giovanni hanno fatto colazione. Matteo ha mangiato metà dei biscotti preparati dalla loro mamma e Giovanni ha mangiato un terzo dei biscotti rimanenti più altri quattro. Sapendo che non è rimasto neanche un biscotto, quanti biscotti ha mangiato Matteo?	a) 6 biscotti	b) 18 biscotti	c) 24 biscotti	d) 10 biscotti	a
LARCB00120	Quale numero deve essere inserito nello scalino vuoto? <div><div>20</div><div>27</div><div>?</div><div>26</div><div>22</div><div>25</div></div>	a) 28.	b) 21.	c) 29.	d) 19.	b
LARCB00121	Se il rapporto tra le età di due fratelli è 4/3, quanti anni avrà il minore se la somma delle loro età è 28 anni?	a) 11.	b) 12.	c) 16.	d) 15.	b

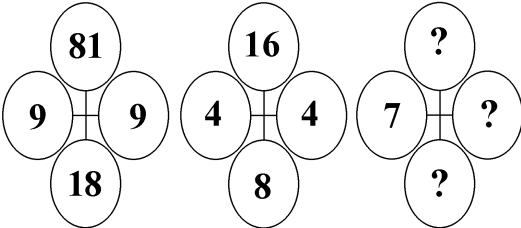
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARCB00122	Se un numero è i 5/2 di un altro numero e la loro differenza è 3, quali sono i due numeri?	a) 2 e 5.	b) 6 e 3.	c) 4 e 7.	d) 1 e 4.	a
LARCB00123	Si osservino le seguenti relazioni: $F < G$; $G > H$; $H < I$. È sicuramente vero che....	a) G è maggiore di F e di H.	b) G e H potrebbero essere uguali.	c) H è maggiore di F.	d) I è maggiore di H e di G.	a
LARCB00124	Una sarta estrae casualmente e contemporaneamente due rocchetti di filo da una scatola da cucito che contiene 15 rocchetti in totale. Di questi 15 rocchetti, solamente 5 sono di cotone resistente, mentre i restanti sono di cotone normale. Quale è la probabilità che la sarta estragga un rocchetto di filo di cotone resistente ed un rocchetto di filo di cotone normale?	a) P=0,27.	b) P=0,48.	c) P=0,37.	d) P=0,57.	b
LARCB00125	Di quanto aumenta il numero 372 se tra le decine e le centinaia si inserisce la cifra 5?	a) 3300.	b) 3200.	c) 3400.	d) 3600.	b
LARCB00126	Quando il Signor Antonio aveva 51 anni, suo figlio Carlo ne aveva 16. Quanti anni ha adesso Carlo, tenendo conto che la sua età è ora la metà di quella del padre?	a) 36	b) 37	c) 35	d) 34	c
LARCB00127	Lanciando contemporaneamente due dadi non truccati, con facce numerate da 1 a 6, qual è il numero più probabile che si può ottenere come somma dei risultati?	a) 7	b) 2	c) 6	d) 12	a
LARCB00128	Se $ALI=L-53$, $RANE=RN-54$ e $VOTI=VT-23$, a quanto è uguale BUGIE ?	a) GB-342.	b) BG-314.	c) BG-134.	d) GB-431.	c
LARCB00129	Quali dei seguenti numeri integrano la serie? 	a) 45 e 42.	b) 40 e 44.	c) 35 e 42.	d) 42 e 49.	a
LARCB00130	Con quali di questi numeri deve continuare la serie? 24 - 63 - 31 - 54 - 38 - 45 - 45 - 36 - ... -	a) 53 e 27.	b) 52 e 26.	c) 52 e 27.	d) 52 e 28.	c

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARCB00131	Quando il Signor Carlo aveva 57 anni, suo figlio Remo ne aveva 16. Quanti anni ha adesso Remo, tenendo conto che la sua età è ora la metà di quella del padre?	a) 41	b) 42	c) 40	d) 43	a
LARCB00132	Se nel numero 583 la cifra delle unità venisse scambiata con la cifra delle decine, il numero....	a) Diminuirebbe di 45.	b) Aumenterebbe di 50.	c) Aumenterebbe di 53.	d) Diminuirebbe di 35.	a
LARCB00133	Due fratelli hanno complessivamente 96 anni e la differenza di età tra i due è 6 anni. Quanti anni hanno i due fratelli?	a) 51 e 45.	b) 54 e 42.	c) 52 e 44.	d) 53 e 33.	a
LARCB00134	Se $B = 15$, $C = 14$, ... $Z = 0$, quanto vale P?	a) 8	b) 5	c) 6	d) 7	c
LARCB00135	La chiesa di Braintry è stata ristrutturata il triplo di volte della chiesa di Malmo, la chiesa di Malmo è stata ristrutturata la metà delle volte in cui è stata ristrutturata la chiesa di Reims, quest'ultima è stata ristrutturata 4 volte in più rispetto alla chiesa di Cajas e tutte e quattro le chiese, complessivamente, sono state ristrutturate 28 volte. Quale tra le seguenti affermazioni è corretta?	a) La chiesa di Braintry è stata ristrutturata 12 volte.	b) La chiesa di Malmo è stata ristrutturata 8 volte.	c) La chiesa di Reims è stata ristrutturata 10 volte.	d) La chiesa di Cajas è stata ristrutturata 6 volte.	a
LARCB00136	Un astuccio contiene 5 pennarelli rossi e 10 pennarelli blu. Maia estrae casualmente e contemporaneamente due pennarelli dall'astuccio. Con quale probabilità Maia estrae 1 pennarello blu ed 1 pennarello rosso?	a) $P=0,37$.	b) $P=0,27$.	c) $P=0,48$.	d) $P=0,57$.	c
LARCB00137	A mezzanotte montano per il 2° turno di guardia 4 soldati, che iniziano e finiscono il proprio giro di ronda nel posto di guardia. I giri di ronda durano rispettivamente 3, 5, 6, 10 minuti, a che ora si incontreranno al posto di guardia per la prima volta?	a) 02:30.	b) 00:24.	c) 00:30.	d) 01:30.	c
LARCB00138	Individuare la disuguaglianza errata.	a) $1/2 < 2/3$.	b) $4/5 > 7/8$.	c) $3/7 < 5/9$.	d) $2/3 > 5/9$.	b
LARCB00139	Se $F=10$, $S=3$, $A=35$, $I=45$, $N=2$, quanto vale $(A+I+F)/(S+N)$?	a) 17.	b) 18.	c) 19.	d) 16.	b
LARCB00140	Quali numeri completano la serie? 90 - 93 - 86 - 89 - 82 - 85 - ... - ... - 74 - 77.	a) 78 e 81.	b) 78 e 82.	c) 78 e 80.	d) 79 e 81.	a

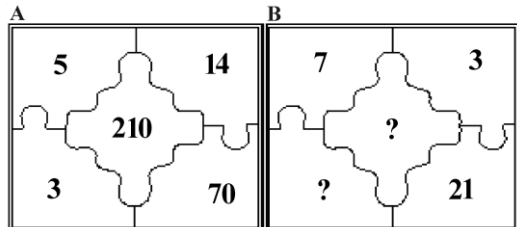
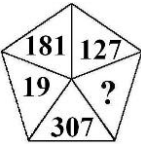
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARCB00141	Utilizzando l'alfabeto italiano per la parte letterale, completare la seguente successione alfanumerica: T; 18; D; 19; M; 37; T; 56; ?; ?	a) D; 49	b) E; 68	c) D; 65	d) D; 93	d
LARCB00142	La R&R Spa ha 25 tra operai, operai specializzati e capi reparto e 6 tra impiegati, quadri e funzionari a cui corrisponde un salario rispettivamente di 1.660 euro e di euro 1.810 in media al mese. La P&P Spa ha 22 tra operai, operai specializzati e capi reparto e 8 tra impiegati, quadri e funzionari a cui corrisponde un salario rispettivamente di euro 1.620 e euro 1.820 in media al mese. Quale ditta spende di più in un mese?	a) La R&R Spa spende Euro 2.050 in più.	b) La R&R Spa spende Euro 2.160 in più.	c) La P&P Spa spende Euro 2. 610 in più.	d) La R&R Spa spende Euro 2. 610 in più.	b
LARCB00143	Quale numero è tanto superiore a 689 quanto inferiore a 777?	a) 707.	b) 729.	c) 733.	d) 737.	c
LARCB00144	Indicare quale numero completa la serie: 89 - 84 - 74 - 59 - ...	a) 42.	b) 40.	c) 37.	d) 39.	d
LARCB00145	Il numero * viene moltiplicato per 9, diminuito di 42 ed infine diviso per 3, ottenendo 187. Il numero * è:	a) 65.	b) 66.	c) 71.	d) 67.	d
LARCB00146	Se la lettera Q identifica una qualunque cifra (singola), la lettera T identifica una qualunque cifra (singola) pari e la lettera H identifica una qualunque cifra (singola) dispari, allora QQTT è un numero:	a) dispari di quattro cifre	b) dispari di due cifre	c) pari di quattro cifre	d) pari di due cifre	c
LARCB00147	Quali dei seguenti numeri rappresentano il logico completamento della serie proposta (i numeri devono essere inseriti in senso orario)? 	a) I numeri 49 - 7 - 14.	b) I numeri 48 - 6 - 9.	c) I numeri 49 - 8 - 15.	d) I numeri 49 - 6 - 13.	a

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARCB00148	Individuare il numero mancante: 7 15 ? 31 39 215 111 951	a) 11.	b) 17.	c) 12.	d) 14.	a
LARCB00149	Se B = 16, C = 15, ... Z = 1, quanto vale S?	a) 3	b) 6	c) 5	d) 4	d
LARCB00150	Indicare quale numero completa la serie: 79 - 61 - 49 - ...	a) 49.	b) 44.	c) 43.	d) 45.	c
LARCB00151	Sia ! l'operatore addizione, / l'operatore prodotto, " l'operatore sottrazione e ? l'operatore divisione. Svolgere quindi la seguente espressione: $77 ? [21 " 14] ! 29 =$.	a) 40.	b) 38.	c) 36.	d) 39.	a
LARCB00152	In un recinto il numero dei cavalli supera di 20 quello degli asini. Sapendo che il numero degli asini è i 4/9 di quello dei cavalli, determinare quanti sono gli uni e quanti gli altri.	a) 18 asini e 38 cavalli.	b) 12 asini e 32 cavalli.	c) 16 asini e 36 cavalli.	d) 14 asini e 34 cavalli.	c
LARCB00153	Se X e Y stanno tra loro come 11 sta a 12 e la loro somma vale 46, quanto vale X?	a) 21	b) 26	c) 22	d) 24	c
LARCB00154	Per delimitare un'area pedonale si prevede la posa di paletti a distanza di 2 metri l'uno dall'altro. Quanti paletti in più sono necessari per delimitare un'area pedonale quadrata di area quadrupla rispetto a un'altra area pedonale quadrata che ha il perimetro pari a 280 metri?	a) 120	b) 420	c) 140	d) 280	c
LARCB00155	Il doppio di un numero più la sua metà è uguale al triplo del numero stesso diminuito di 50. Quanto vale il numero?	a) 100	b) 70	c) 50	d) 10	a
LARCB00156	Quale simbolo deve essere inserito al posto della Y? <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">$(9 \times 8) + (9 \times 4) - (4 \times 7) \quad Y \quad (5 \times 7) + (2 \times 7) - (5 \times 3)$</div>	a) > (maggiore).	b) < (minore).	c) = (uguale).	d) < o = (minore o uguale).	a
LARCB00157	Il direttore di filiale di un certo negozio guadagna 2.700 euro al mese. Calcolare lo stipendio mensile di un commesso e di un addetto alla sicurezza, sapendo che il primo guadagna 2/4 dello stipendio del direttore e il secondo 1/3.	a) Lo stipendio dell'addetto alla sicurezza è di 860 euro, quello del commesso è di 1.350 euro.	b) Lo stipendio dell'addetto alla sicurezza è di 980 euro, quello del commesso è di 1.550 euro.	c) Lo stipendio dell'addetto alla sicurezza è di 800 euro, quello del commesso è di 1.250 euro.	d) Lo stipendio dell'addetto alla sicurezza è di 900 euro, quello del commesso è di 1.350 euro.	d

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARCB00158	Tre impiegati stampano una bozza rispettivamente in 6, 8 e 12 ore. Quante ore impiegano a stampare insieme 108 bozze?	a) 26	b) 24	c) 288	d) 576	c
LARCB00159	Posto che "meno" significa sommare e che "più" significa sottrarre, quale delle seguenti espressioni determina il risultato maggiore?	a) 7 meno 8 più 2.	b) 2 meno 9 più 4.	c) 2 meno 7 più 5.	d) 7 meno 10 più 3.	d
LARCB00160	Se X e Y stanno tra loro come 10 sta a 11 e la loro somma vale 42, quanto vale X?	a) 21	b) 20	c) 19	d) 22	b
LARCB00161	Se ipoteticamente «+» significasse sottrarre e «-» significasse sommare, quale delle seguenti operazioni determinerebbe il risultato maggiore?	a) 12 - 7 + 8.	b) 11 - 19 + 6.	c) 9 + 3 - 2.	d) 4 - 7 + 3.	b
LARCB00162	Completare correttamente la seguente successione numerica: 12; 23; 45; 89; 177; 353; ?	a) 705	b) 709	c) 704	d) 707	a
LARCB00163	Quali possono essere i numeri mancanti nel puzzle B? 	a) 7 e 120.	b) 8 e 142.	c) 5 e 170.	d) 9 e 189.	d
LARCB00164	Quale numero può essere inserito nel seguente gruppo di numeri? 	a) Il numero 186.	b) Il numero 308.	c) Il numero 326.	d) Il numero 227.	d
LARCB00165	Con quali di questi numeri deve continuare la serie? 187 - 191 - 180 - 202 - 173 - 213 - 166 - 224 - ... -	a) 159 e 233.	b) 161 e 239.	c) 159 e 235.	d) 154 e 235.	c
LARCB00166	Individuare il numero mancante: 6 - 9 - 13 - 18 - 24 - ...	a) 36.	b) 30.	c) 31.	d) 38.	c
LARCB00167	Se B = 16, C = 15, ... Z = 1, quanto vale M?	a) 11	b) 8	c) 10	d) 9	d

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARCB00168	Due macchinisti partono oggi 1° giugno dalla Stazione di Genova - Brignole e vi ripassano rispettivamente ogni 25 e ogni 35 giorni. Tra quanto il prossimo incontro?	a) 169 giorni.	b) 165 giorni.	c) 175 giorni.	d) 170 giorni.	c
LARCB00169	Tre impiegati stampano una bozza rispettivamente in 6, 8 e 12 ore. Quante ore impiegano a stampare insieme 120 bozze?	a) 640	b) 26	c) 320	d) 24	c
LARCB00170	Di quanto aumenta il numero 931 se tra le decine e le centinaia si inserisce la cifra 3?	a) 8500.	b) 8400.	c) 8700.	d) 8600.	b
LARCB00171	Una salumeria ha venduto 500 chili di formaggio in aprile e 825 in maggio. A quanto ammonta l'incremento percentuale delle vendite da un mese all'altro?	a) 65%	b) 70%	c) 50%	d) 45%	a
LARCB00172	Marito e moglie litigano non più di una volta al giorno. Litigano se hanno più di 25 piatti e rompono 5 piatti per lite. Se il marito ha torto compra 10 piatti il giorno stesso. I piatti acquistati sono utilizzabili per liti a partire dal giorno successivo. La probabilità che il marito abbia torto è 1/2 (per ogni lite). Se il primo giorno vi sono 50 piatti, la probabilità di lite al settimo giorno è:	a) 63/64	b) 1/2	c) 31/32	d) 100%	c
LARCB00173	Quale dei seguenti numeri integra la serie? 9 - 7 - 6 - 4 - ... - 1.	a) 2.	b) 3.	c) 0.	d) 1.	b
LARCB00174	Il numero * viene moltiplicato per 5, diminuito di 125 ed infine diviso per 3, ottenendo 70. Il numero * è:	a) 67.	b) 68.	c) 69.	d) 66.	a
LARCB00175	In una scuola elementare, composta da 250 alunni, sono stati attivati due corsi pomeridiani. Si sa che 200 alunni frequentano il corso di spagnolo, 199 il corso di nuoto, 26 nessuno dei due corsi. Quanti alunni frequentano entrambi i corsi?	a) Non si può stabilire perché i dati sono insufficienti	b) 24	c) 25	d) 175	d