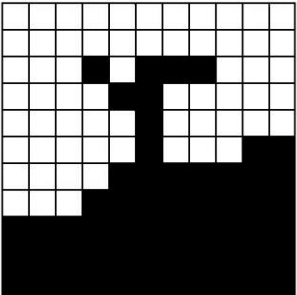












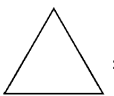

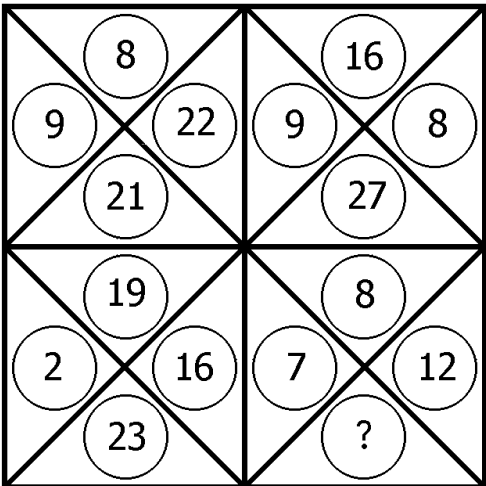



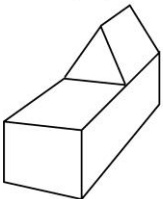
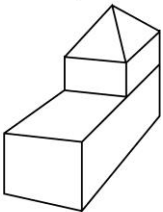
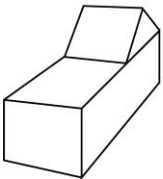
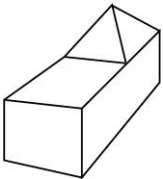
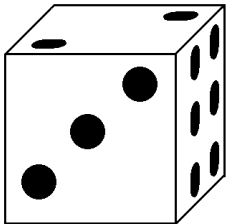
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00001	<p>Nel quadrato dato la parte annerita rappresenta:</p> 	a) I 54/121 del totale.	b) I 60/121 del totale.	c) I 58/121 del totale.	d) I 56/121 del totale.	c
LARSA00002	<p>Se  sta a $\frac{1}{4}$ allora  sta a</p>	a) 0,5.	b) 3/8.	c) 5/7.	d) 2/5.	b
LARSA00003	<p>Quale tra le figure proposte è uguale a quella data ruotata in senso antiorario di 190°?</p>  <div data-bbox="309 845 833 1021">     <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> </div> </div>	a) Figura 4	b) Figura 1	c) Figura 3	d) Figura 2	a
LARSA00004	<p>SE  :  = </p> <p>SE  x  = 35</p> <p>SE  = 7</p> <p>QUANTO VALE </p>	a) 5	b) 3	c) 6	d) 2	a

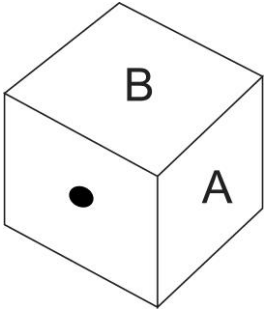
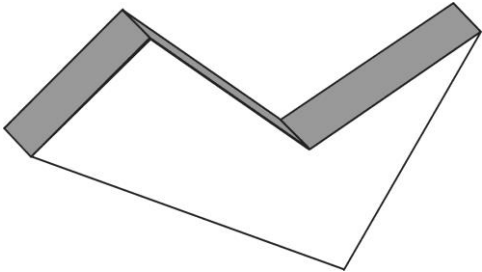
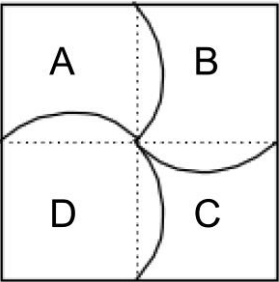
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00005	<p>Quale numero deve logicamente integrare la struttura?</p> 	<p>a) 65.</p>	<p>b) 18.</p>	<p>c) 42.</p>	<p>d) 33.</p>	<p>d</p>
-------------------	--	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------

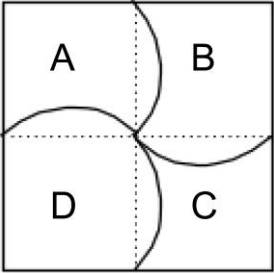
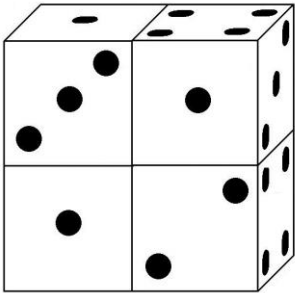


VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

<p>LARSA00006</p>	<p>Il disegno in figura rappresenta la vista laterale di un solido.</p> <p>Quale o quali tra i solidi 1, 2, 3, 4 sono compatibili con tale vista laterale?</p>  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>1</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>2</p>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>3</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>4</p>  </div> </div>	<p>a) I solidi 3 e 4</p>	<p>b) Solo il solido 3</p>	<p>c) Solo il solido 4</p>	<p>d) I solidi 2 e 4</p>	<p>a</p>
<p>LARSA00007</p>	<p>Dopo aver osservato attentamente il dado proposto indicare quale delle affermazioni proposte è corretta.</p> 	<p>a) Il prodotto tra la somma dei numeri contenuti nelle facce visibili del dado e quella delle facce non visibili è pari a 100.</p>	<p>b) La somma dei numeri contenuti nelle facce visibili del dado è minore della somma dei numeri contenuti nelle facce non visibili del dado.</p>	<p>c) Il prodotto dei numeri contenuti nelle facce visibili del dado è pari a 38.</p>	<p>d) Il prodotto dei numeri contenuti nelle facce non visibili del dado è pari a 20.</p>	<p>d</p>

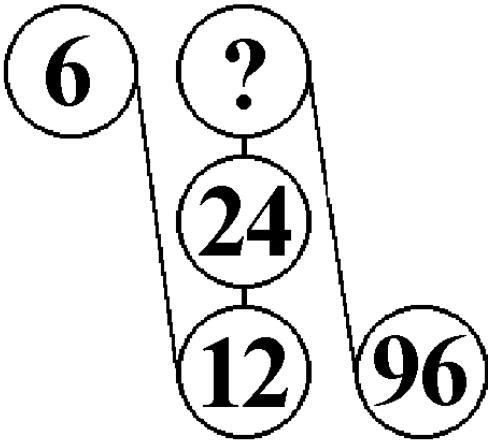
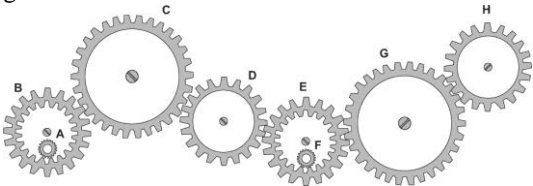
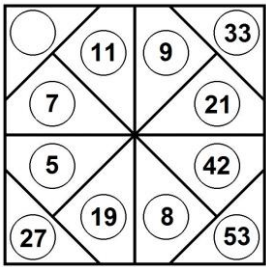
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00008	<p>La somma delle tre facce nascoste del dado in figura dà come risultato 14. Sapendo che A vale la metà di B, quanto valgono rispettivamente A e B?</p> 	<p>a) 3; 6</p>	<p>b) 2; 4</p>	<p>c) 6; 3</p>	<p>d) 4; 2</p>	<p>b</p>
LARSA00009	<p>Indicare l'affermazione corretta.</p> 	<p>a) Il solido si compone di 8 facce</p>	<p>b) Il solido si compone di 7 facce</p>	<p>c) Il solido si compone di 5 facce</p>	<p>d) Il solido si compone di 6 facce</p>	<p>b</p>
LARSA00010	<p>La somma di quali tra le seguenti regioni ha area minore delle altre?</p> 	<p>a) B + D</p>	<p>b) C + D</p>	<p>c) A + C</p>	<p>d) A + D</p>	<p>c</p>

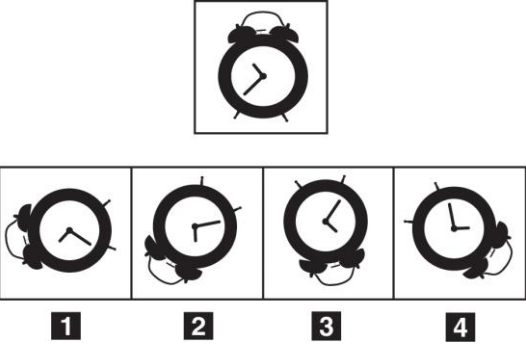
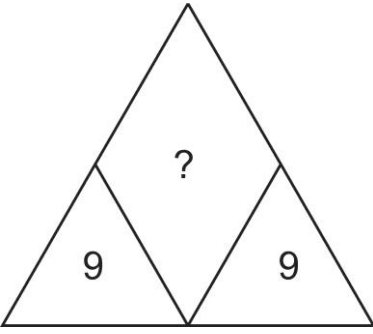
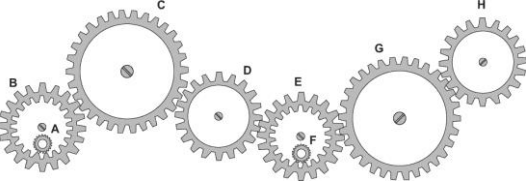
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00011	<p>La somma di quali tra le seguenti regioni ha area maggiore delle altre?</p> 	a) B + D	b) A + C	c) C + D	d) A + B	a
LARSA00012	<p>Osservare attentamente il disegno e rispondere alla seguente domanda. Qual è la somma delle facce non visibili della figura data?</p> 	a) La somma è 68.	b) La somma è 63.	c) La somma è 60.	d) La somma è 65.	d
LARSA00013	<p>Quale tra le figure proposte è uguale a quella data ruotata in senso orario di 200°?</p>  <div data-bbox="309 1189 833 1359">  <div> 1 2 3 4 </div> </div>	a) Figura 2	b) Figura 4	c) Figura 3	d) Figura 1	c

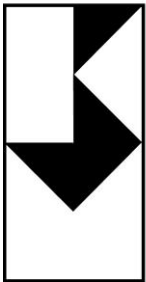
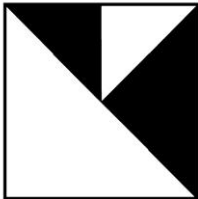
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00014	<p>Quale numero deve essere inserito nella seguente serie numerica?</p> 	<p>a) Il numero 48.</p>	<p>b) Il numero 46.</p>	<p>c) Il numero 50.</p>	<p>d) Il numero 44.</p>	<p>a</p>
LARSA00015	<p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata C gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata D?</p> 	<p>a) In senso inverso rispetto alla ruota dentata G</p>	<p>b) In senso antiorario</p>	<p>c) Nello stesso senso della ruota dentata G</p>	<p>d) Nello stesso senso della ruota dentata H</p>	<p>c</p>
LARSA00016	<p>Quale numero può essere logicamente inserito nel cerchio vuoto?</p> 	<p>a) 25.</p>	<p>b) 21.</p>	<p>c) 12.</p>	<p>d) 28.</p>	<p>b</p>


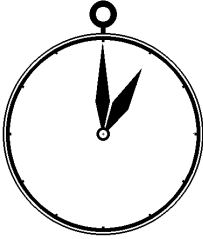
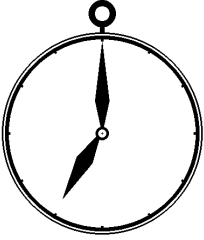
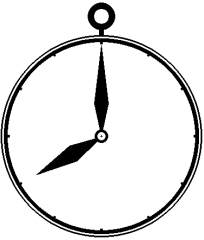
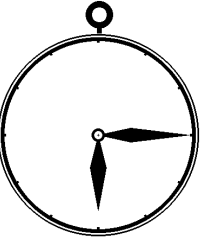
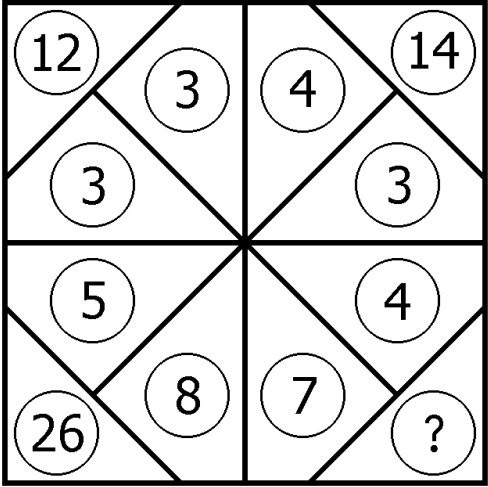
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00017	<p>Quale tra le figure proposte è uguale a quella data ruotata in senso orario di 215°?</p> 	a) Figura 1	b) Figura 2	c) Figura 3	d) Figura 4	b
LARSA00018	<p>Se il numero all'interno di ciascuna regione è una misura del suo perimetro, qual è il numero mancante?</p> 	a) 12	b) 9	c) 18	d) 15	a
LARSA00019	<p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata E gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata C?</p> 	a) In senso orario	b) Il sistema di ingranaggi non può funzionare	c) In senso inverso rispetto alla ruota dentata B	d) Nello stesso senso della ruota dentata B	c

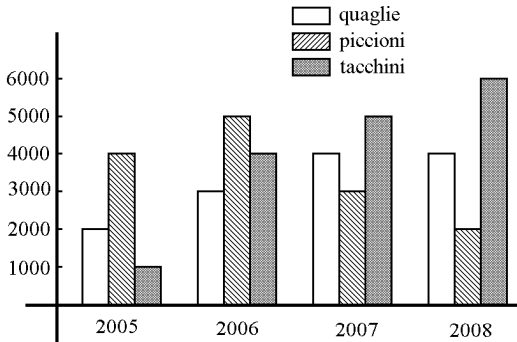
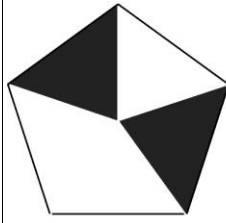

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00020	<p>A che cosa è uguale © se:</p> <p>♪ + ☺ = ©</p> <p>☺ = 3 + 2</p> <p>♪ = ☺ + 2</p>	a) 12.	b) 10.	c) 13.	d) 14.	a
LARSA00021	<p>Sottraendo la frazione che rappresenta il rapporto fra la parte bianca e l'area totale della figura 2 dalla frazione che rappresenta il rapporto fra la parte annerita e l'area totale della figura 1, si ottiene:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>1</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>2</p>  </div> </div>	a) -1/8	b) 1/4	c) 3/8	d) -3/8	d
LARSA00022	<p>Considerare i seguenti segni e risolvere l'espressione proposta:</p> <p>+ = -15</p> <p>- = x 5</p> <p>× = + 25</p> <p>÷ = : 10</p> <p>× - ÷ + + = ?</p>	a) 0,5.	b) -3,5.	c) -2,5.	d) 1,5.	c

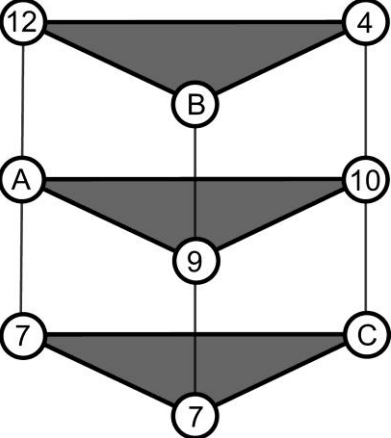
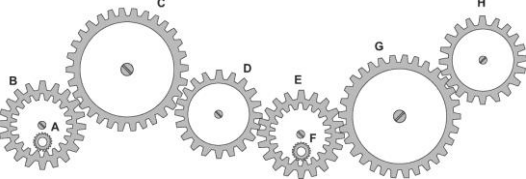
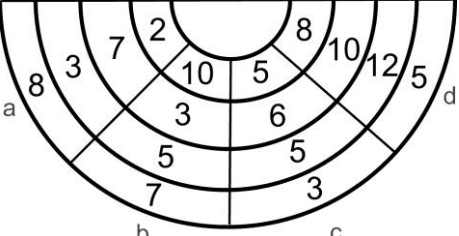
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00023		a) 	b) 	c) 	d) 	d
LARSA00024	<p>Quale numero deve logicamente integrare la struttura?</p> 	a) 14.	b) 26.	c) 18.	d) 22.	d

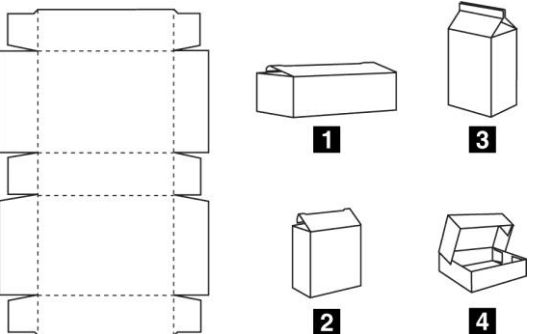
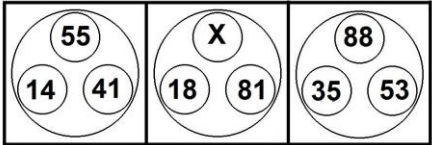






VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00025	<p>Il grafico rappresenta le vendite di un allevamento in quattro diversi anni. Quale dei tre articoli ha registrato la vendita più alta rispettivamente nel 2007 e nel 2008?</p>  <table><caption>Sales Data (Estimated)</caption><thead><tr><th>Anno</th><th>quaglie</th><th>piccioni</th><th>tacchini</th></tr></thead><tbody><tr><td>2005</td><td>2000</td><td>4000</td><td>1000</td></tr><tr><td>2006</td><td>3000</td><td>5000</td><td>4000</td></tr><tr><td>2007</td><td>4000</td><td>3000</td><td>5000</td></tr><tr><td>2008</td><td>4000</td><td>2000</td><td>6000</td></tr></tbody></table>	Anno	quaglie	piccioni	tacchini	2005	2000	4000	1000	2006	3000	5000	4000	2007	4000	3000	5000	2008	4000	2000	6000	a) In entrambi gli anni i tacchini.	b) Nel 2007 i tacchini e nel 2008 i piccioni.	c) In entrambi gli anni le quaglie.	d) Nel 2007 i piccioni e nel 2008 i tacchini.	a
Anno	quaglie	piccioni	tacchini																							
2005	2000	4000	1000																							
2006	3000	5000	4000																							
2007	4000	3000	5000																							
2008	4000	2000	6000																							
LARSA00026	<p>Sommando la frazione che rappresenta la parte bianca della figura 1 alla frazione che rappresenta la parte bianca della figura 2 si ottiene:</p> <div><div><p>1</p></div><div><p>2</p></div></div>	a) 11/10	b) 9/10	c) 32/30	d) 3/5	a																				

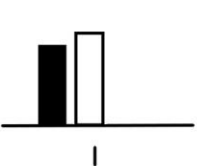

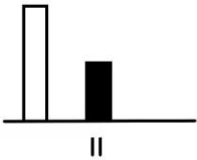
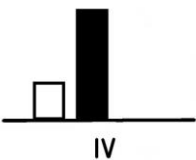
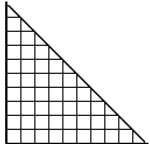
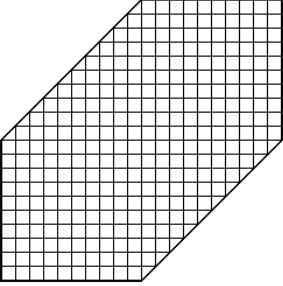
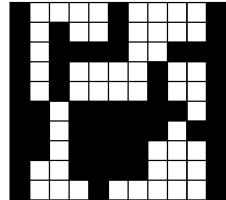
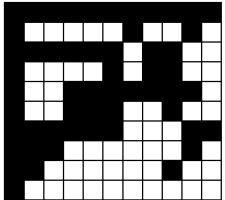
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00027	<p>Aggiungere nella figura i numeri mancanti (A, B, C) in modo che le somme lungo le verticali (a, b, c) e le somme dei vertici in ciascun triangolo annerito siano sempre uguali a 31.</p> 	<p>a) A: 12, B: 15, C: 16</p>	<p>b) A: 16, B: 15, C: 13</p>	<p>c) A: 12, B: 15, C: 17</p>	<p>d) A: 12, B: 17, C: 15</p>	<p>c</p>
LARSA00028	<p>Nel seguente sistema, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso. Se la ruota dentata G gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata E?</p> 	<p>a) In senso antiorario</p>	<p>b) In senso inverso rispetto alla ruota dentata B</p>	<p>c) Nello stesso senso della ruota dentata B</p>	<p>d) Il sistema di ingranaggi non può funzionare</p>	<p>b</p>
LARSA00029	<p>Quale tra i settori a, b, c, d deve essere eliminato affinché la somma dei numeri lungo ciascuna semicirconferenza sia sempre uguale a 20?</p> 	<p>a) Il settore a</p>	<p>b) Il settore b</p>	<p>c) Il settore d</p>	<p>d) Il settore c</p>	<p>d</p>

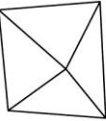
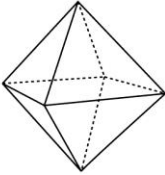
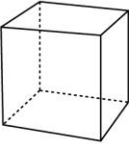
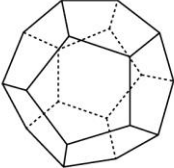
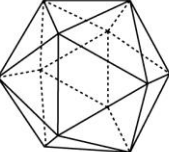
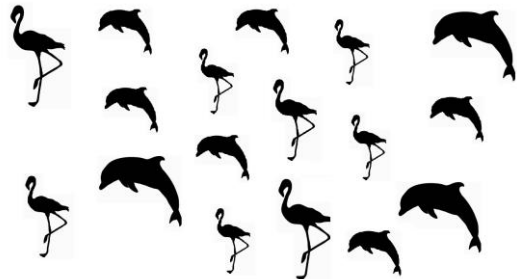
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00030	<p>Piegando il modellino a sinistra si ottiene il solido mostrato:</p> 	a) in figura 4	b) in figura 3	c) in figura 1	d) in figura 2	a
LARSA00031	<p>Quale numero può essere logicamente inserito al posto della X?</p> 	a) 63.	b) 88.	c) 72.	d) 99.	d
LARSA00032	<p>Indicare il valore della seguente operazione.</p> <p>  = 33  = 11  = 77 </p> <p>  x  +  = </p>	a) 510.	b) 363.	c) 440.	d) 490.	c

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00033	<p>Le vendite del reparto X sono risultate triple rispetto alle vendite del reparto Y. Quale tra le opzioni proposte riproduce tale proporzione?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>I</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>III</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>II</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>IV</p> </div> </div>	<p>a) Opzione III.</p>	<p>b) Opzione II.</p>	<p>c) Opzione IV.</p>	<p>d) Opzione I.</p>	<p>c</p>
LARSA00034	<p>Quante volte il disegno I è contenuto nel disegno II?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>I</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>II</p>  </div> </div>	<p>a) 7 volte e mezza.</p>	<p>b) 5 volte.</p>	<p>c) 6 volte.</p>	<p>d) 4 volte e mezza.</p>	<p>c</p>
LARSA00035	<p>Con riferimento alle due figure, in quale risposta è contenuta l'unica affermazione corretta?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>1</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>2</p>  </div> </div>	<p>a) Nella figura 1 la superficie della parte quadrettata è maggiore rispetto a quella della parte annerita.</p>	<p>b) Nella figura 2 la superficie complessivamente annerita è uguale a quella della parte quadrettata.</p>	<p>c) Nella figura 1 è presente un numero minore di quadretti anneriti rispetto alla figura 2.</p>	<p>d) Nella figura 2 è presente un numero di quadretti bianchi minore rispetto alla figura 1.</p>	<p>b</p>

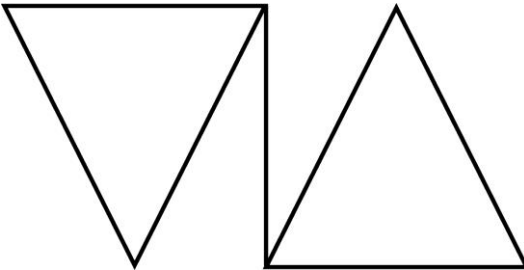
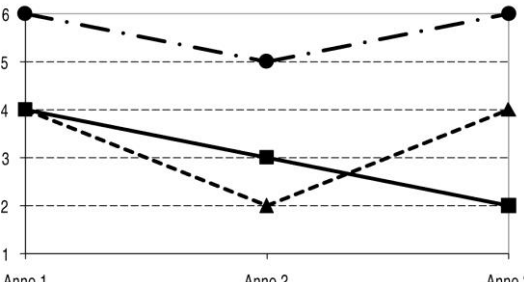
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00036	<p>Il solido 3 rappresentato in figura è composto da:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> 1  </div> <div style="text-align: center;"> 2  </div> <div style="text-align: center;"> 3  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> 4  </div> <div style="text-align: center;"> 5  </div> </div>	<p>a) 10 facce</p>	<p>b) 4 facce</p>	<p>c) 8 facce</p>	<p>d) 6 facce</p>	<p>d</p>
LARSA00037	<p>Moltiplicare il numero dei fenicotteri per 6; aggiungere 14 al numero dei delfini; moltiplicare i due numeri ottenuti tra loro. Il risultato è:</p> <div style="text-align: center;">  </div>	<p>a) 992.</p>	<p>b) 1.104.</p>	<p>c) 1.602.</p>	<p>d) 1.210.</p>	<p>b</p>

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00038	<p>La tabella proposta gode della seguente proprietà: la somma dei numeri di ogni riga e di ogni colonna dà come risultato 29. Sapendo che X vale 5x e che Y vale 2y, determinare quanto valgono rispettivamente X, x, Y e y.</p> <table><tr><td>7</td><td>16</td><td>x</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>1</td><td>9</td><td>X</td></tr><tr><td>7</td><td>7</td><td>13</td><td>y</td></tr><tr><td>11</td><td>5</td><td>Y</td><td>9</td></tr></table>	7	16	x	3	4	1	9	X	7	7	13	y	11	5	Y	9	a) 30 e 6; 12 e 6.	b) 20 e 4; 8 e 4.	c) 15 e 3; 4 e 2.	d) 10 e 2; 14 e 7.	c
7	16	x	3																			
4	1	9	X																			
7	7	13	y																			
11	5	Y	9																			
LARSA00039	<p>Sapendo che il seguente grafico rappresenta la suddivisione degli impiegati di una azienda in 4 categorie diverse (cat. A; cat. B; cat. C e cat. D) e sapendo che in nero sono rappresentati gli impiegati di cat. C, indicare quale percentuale essi rappresentano rispetto al totale.</p>	a) Circa il 19%.	b) Circa il 24%.	c) Circa il 26%.	d) Circa il 21%.	d																

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00040	<p>Quante coppie di segmenti mutuamente perpendicolari sono presenti in figura?</p> 	a) 2	b) 3	c) 1	d) Nessuna	a																
LARSA00041	<p>Il grafico mostra l'andamento di un indice di motivazione medio, misurato in base a una scala da 1 a 6, sui dipendenti dei tre reparti produttivi di una ditta durante l'arco di un triennio. L'indice di motivazione medio è maggiore:</p> <div data-bbox="389 681 754 721"><p>● Reparto A ■ Reparto B ▲ Reparto C</p></div>  <table data-bbox="306 1040 828 1054"><thead><tr><th></th><th>Anno 1</th><th>Anno 2</th><th>Anno 3</th></tr></thead><tbody><tr><td>Reparto A</td><td>6</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>Reparto B</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>Reparto C</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td></tr></tbody></table>		Anno 1	Anno 2	Anno 3	Reparto A	6	5	6	Reparto B	4	3	4	Reparto C	4	2	4	a) nel Reparto C	b) nei Reparti C e B	c) nei Reparti A, B o C, a seconda dell'anno considerato	d) nel Reparto A	d
	Anno 1	Anno 2	Anno 3																			
Reparto A	6	5	6																			
Reparto B	4	3	4																			
Reparto C	4	2	4																			

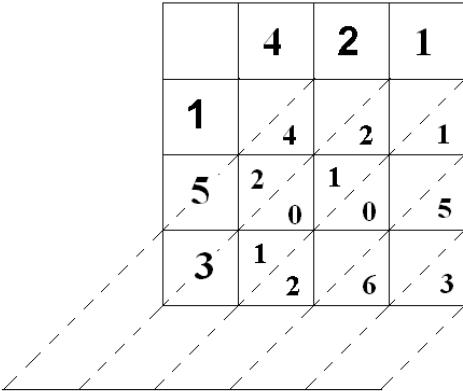
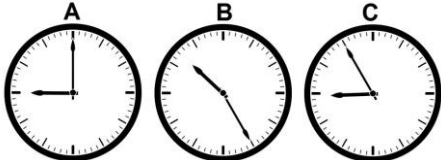
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00042	<p>Sapendo che i nati nel 1975 sono 36, quanti sono approssimativamente i nati nel 1972?</p> <p>Anno di nascita</p> <table border="1"><thead><tr><th>Anno di nascita</th><th>Percentuale</th></tr></thead><tbody><tr><td>1972</td><td>45%</td></tr><tr><td>1973</td><td>30%</td></tr><tr><td>1974</td><td>15%</td></tr><tr><td>1975</td><td>5%</td></tr></tbody></table>	Anno di nascita	Percentuale	1972	45%	1973	30%	1974	15%	1975	5%	a) Circa 50	b) Circa 80	c) Circa 120	d) Almeno il triplo	b		
Anno di nascita	Percentuale																	
1972	45%																	
1973	30%																	
1974	15%																	
1975	5%																	
LARSA00043	<p>Sapendo che il seguente grafico a torta rappresenta il gradimento mostrato da un campione di 1000 studenti per differenti generi letterari, quale delle affermazioni riportate è corretta?</p> <table border="1"><thead><tr><th>Genere letterario</th><th>Percentuale</th></tr></thead><tbody><tr><td>fantasy</td><td>45%</td></tr><tr><td>giallo</td><td>30%</td></tr><tr><td>avventura</td><td>15%</td></tr><tr><td>storico</td><td>5%</td></tr><tr><td>sentimentale</td><td>5%</td></tr></tbody></table> <p>a: storico b: sentimentale c: fantasy d: avventura e: giallo</p>	Genere letterario	Percentuale	fantasy	45%	giallo	30%	avventura	15%	storico	5%	sentimentale	5%	a) 150 ragazzi sul totale degli intervistati affermano di prediligere il genere fantasy.	b) 350 ragazzi sul totale degli intervistati affermano di prediligere il genere sentimentale.	c) Soltanto 60 ragazzi sul totale degli intervistati affermano di prediligere il genere storico.	d) Dei ragazzi intervistati il numero complessivo di quelli che prediligono il genere sentimentale e quelli che preferiscono il genere giallo ammonta a 430.	a
Genere letterario	Percentuale																	
fantasy	45%																	
giallo	30%																	
avventura	15%																	
storico	5%																	
sentimentale	5%																	

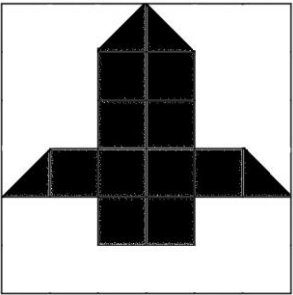
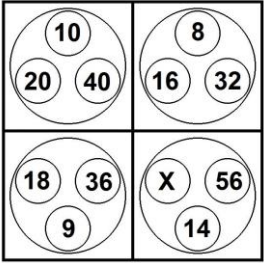
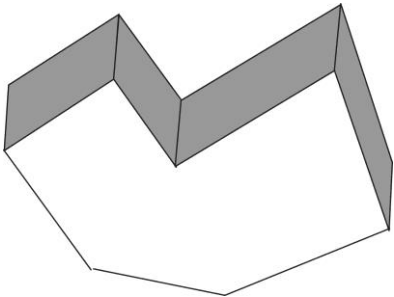
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00044	<p>Sommare il numero di "B" al numero di "R"; moltiplicare il numero ottenuto per il numero di "A"; sottrarre al numero ottenuto il numero di "D". Il risultato è:</p> <div><div>O R</div></div>
------------	--

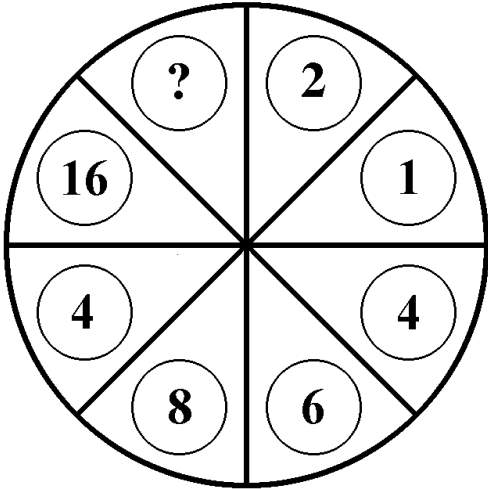
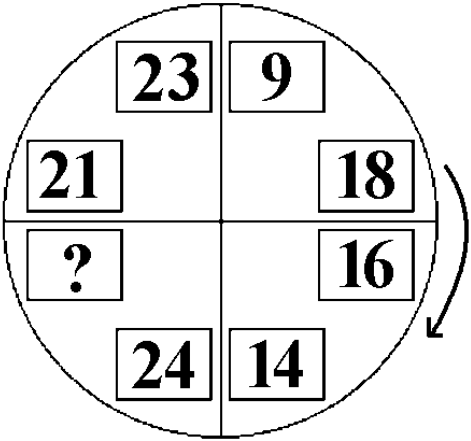
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00047	<p>Di seguito è proposta una operazione di moltiplicazione compiuta utilizzando un abaco. Indicare qual è il risultato corretto.</p> 	a) 64.413.	b) 64.314.	c) 65.413.	d) 74.413.	a
LARSA00048	<p>Dopo aver fatto fare mezzo giro in senso orario alla lancetta dei minuti degli orologi A e C, portato indietro di un'ora l'orologio B, quale/quali orologi segneranno le ore 9.25?</p> 	a) Solo l'orologio C.	b) Gli orologi A e B.	c) Gli orologi B e C.	d) Gli orologi A e C.	c
LARSA00049	<p>Quali segni devono essere inseriti nell'ordine affinché la seguente operazione dia come risultato 10? 1 3 2 6 3 5 =</p>	a) - + + + + -	b) + + + + + -	c) + + + - + -	d) + - + + + -	b

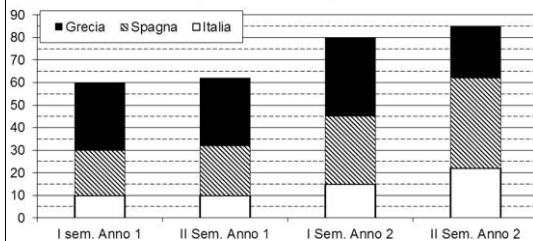
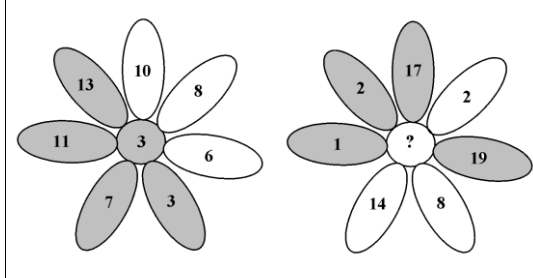
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00050	<p>L'area bianca del quadrato dato è pari a:</p> 	<p>a) 26/36.</p>	<p>b) 24/36.</p>	<p>c) 22/36.</p>	<p>d) 20/36.</p>	<p>b</p>
LARSA00051	<p>Quale numero può essere logicamente inserito al posto della X?</p> 	<p>a) 22.</p>	<p>b) 42.</p>	<p>c) 28.</p>	<p>d) 7.</p>	<p>c</p>
LARSA00052	<p>Il solido proposto è composto da:</p> 	<p>a) 7 facce</p>	<p>b) 10 facce</p>	<p>c) 9 facce</p>	<p>d) 6 facce</p>	<p>c</p>

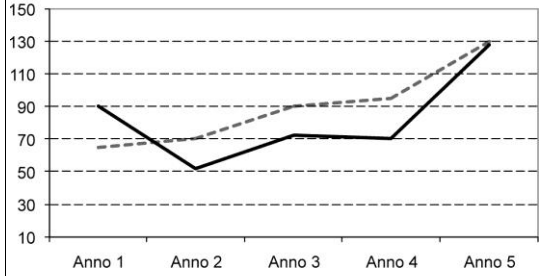
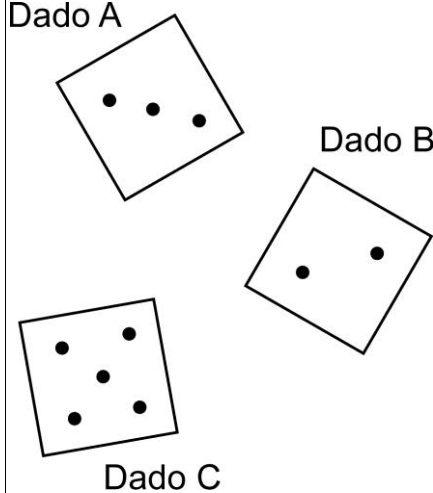
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00053	<p>Quale numero tra quelli proposti integra logicamente la struttura?</p> 	<p>a) 22.</p>	<p>b) 25.</p>	<p>c) 24.</p>	<p>d) 23.</p>	<p>c</p>
LARSA00054	<p>Inserire i segni necessari affinché l'operazione risulti corretta. (Tutti i numeri devono essere preceduti da un segno e i segni devono essere inseriti nell'ordine proposto). 5 12 9 3 1 4 = 0</p>	<p>a) + + + - + -</p>	<p>b) - + - + - -</p>	<p>c) + - + + - -</p>	<p>d) + + - - - +</p>	<p>c</p>
LARSA00055	<p>Quale numero manca nella serie proposta?</p> 	<p>a) Il numero 8.</p>	<p>b) Il numero 14.</p>	<p>c) Il numero 10.</p>	<p>d) Il numero 12.</p>	<p>d</p>

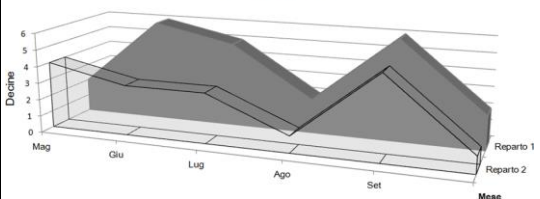
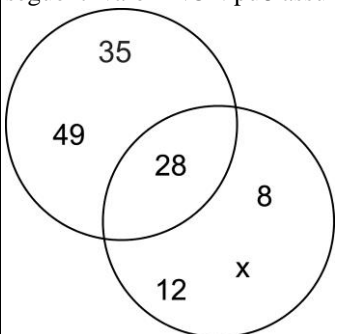
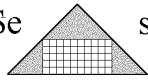
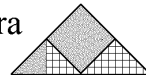
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00056	<p>Qual è stato il fatturato complessivo di Grecia e Spagna nel primo semestre dell'Anno 1?</p> <p>FATTURATO (in milioni di dollari)</p>  <table border="1"><caption>Fatturato (in milioni di dollari)</caption><thead><tr><th>Semestre</th><th>Anno</th><th>Grecia</th><th>Spagna</th><th>Italia</th></tr></thead><tbody><tr><td>I sem.</td><td>Anno 1</td><td>30</td><td>20</td><td>10</td></tr><tr><td>II sem.</td><td>Anno 1</td><td>30</td><td>20</td><td>10</td></tr><tr><td>I sem.</td><td>Anno 2</td><td>35</td><td>30</td><td>15</td></tr><tr><td>II sem.</td><td>Anno 2</td><td>25</td><td>40</td><td>20</td></tr></tbody></table>	Semestre	Anno	Grecia	Spagna	Italia	I sem.	Anno 1	30	20	10	II sem.	Anno 1	30	20	10	I sem.	Anno 2	35	30	15	II sem.	Anno 2	25	40	20	a) 50 milioni di dollari	b) 60 milioni di dollari	c) 30 milioni di dollari	d) 10 milioni di dollari	a
Semestre	Anno	Grecia	Spagna	Italia																											
I sem.	Anno 1	30	20	10																											
II sem.	Anno 1	30	20	10																											
I sem.	Anno 2	35	30	15																											
II sem.	Anno 2	25	40	20																											
LARSA00057	<p>A che cosa è uguale se:</p> <p>=</p> <p>+ 3 = 9</p>	a) 1/2.	b) 7.	c) 2.	d) 6.	d																									
LARSA00058	<p>Dopo aver osservato attentamente il primo fiore e i suoi colori, indicare quale numero deve essere inserito nel secondo fiore.</p> 	a) Nel secondo fiore deve essere inserito il numero 17.	b) Nel secondo fiore deve essere inserito il numero 2.	c) Nel secondo fiore deve essere inserito il numero 19.	d) Nel secondo fiore deve essere inserito il numero 1.	b																									
LARSA00059	<p>Indicare quale simbolo è corretto inserire al posto del «?».</p> <table border="1"><tr><td>11 + 26 - 4 + 17</td><td>?</td><td>23 + 42 - 19 + 4</td></tr></table>	11 + 26 - 4 + 17	?	23 + 42 - 19 + 4	a) <	b) =	c) >	d) ≠	b																						
11 + 26 - 4 + 17	?	23 + 42 - 19 + 4																													

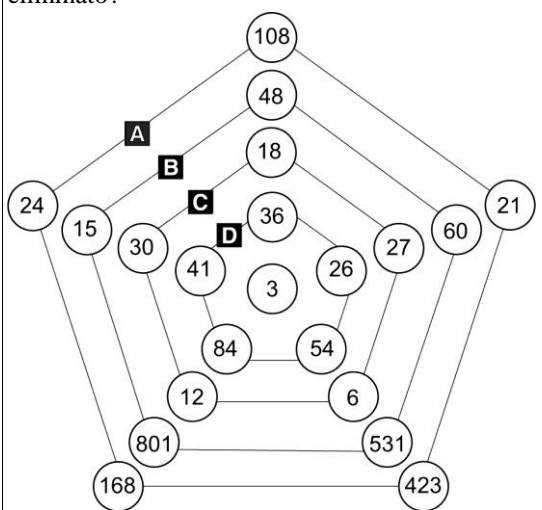
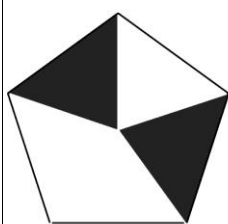
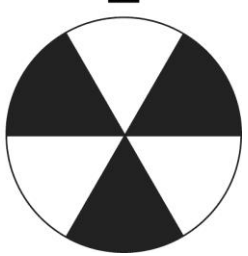
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00060	<p>Nel grafico è rappresentata la produzione di cereali (in milioni di kg) in Europa e negli Stati Uniti nel corso di alcuni anni. Quale delle seguenti affermazioni è corretta sulla base dei dati riportati nel grafico?</p> <p style="text-align: center;">— Europa - - - Stati Uniti</p> 	<p>a) Gli Stati Uniti sono sempre stati il maggior produttore di cereali</p>	<p>b) Tra l'Anno 4 e l'Anno 5, la produzione europea di cereali è cresciuta più di quella degli Stati Uniti</p>	<p>c) Tra l'Anno 1 e l'Anno 3, la produzione europea di cereali è stata più regolare rispetto a quella degli stati uniti</p>	<p>d) La produzione europea di cereali è sempre cresciuta tra l'Anno 3 e l'Anno 5</p>	<p>b</p>
LARSA00061	<p>Tre dadi da gioco vengono lanciati su un tavolo e la figura mostra i dadi visti dall'alto. Quanti sono i puntini neri sulle facce appoggiate al tavolo, rispettivamente per i dadi A, B, e C?</p> <p>Dado A</p>  <p>Dado B</p> <p>Dado C</p>	<p>a) 4; 2; 5</p>	<p>b) 2; 3; 6</p>	<p>c) 4; 5; 2</p>	<p>d) 6; 5; 2</p>	<p>c</p>

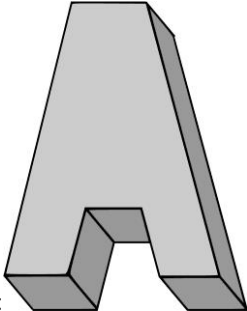

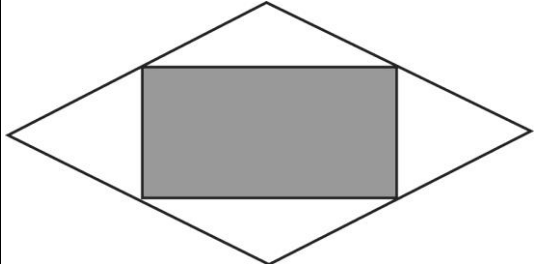
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00062	<p>Cosa esprime il grafico?</p> 	a) Il numero (espresso in decine) degli addetti dell'Ospedale "Omega3" nei due suoi reparti nell'arco di cinque anni	b) L'andamento del numero (espresso in decine) degli addetti dell'Ospedale "Omega3" nei due suoi reparti nell'arco di cinque mesi	c) Il fatto che il reparto 1 dell'ospedale "Omega 3" ha sempre avuto più addetti del reparto 2	d) Il fatto che, con alti e bassi, il numero degli addetti dell'Ospedale "Omega 3" nei suoi due reparti nell'arco di 5 mesi è rimasto costante	b
LARSA00063	<p>Sapendo che la relazione che lega i due insiemi è basata sul criterio di divisibilità, indicare quale tra i seguenti valori NON può assumere x.</p> 	a) 84	b) 94	c) 102	d) 116	a
LARSA00064	<p>Se  sta a 1 allora  sta a</p>	a) $3/2$.	b) $3/5$.	c) 2.	d) 0,4.	b

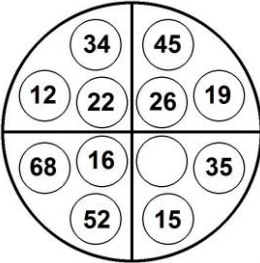
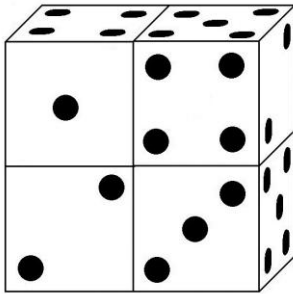
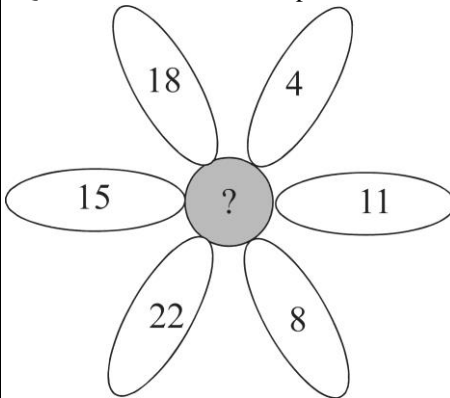
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00065	<p>Affinché ogni raggio sia composto da numeri divisibili per 3, quale pentagono deve essere eliminato?</p> 	<p>a) Il pentagono D</p>	<p>b) Il pentagono A</p>	<p>c) Il pentagono C</p>	<p>d) Il pentagono B</p>	<p>a</p>
LARSA00066	<p>Quale valore si ottiene sottraendo alla parte bianca la parte nera della figura 1?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>1</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>2</p>  </div> </div>	<p>a) $\frac{2}{5}$</p>	<p>b) $\frac{1}{5}$</p>	<p>c) $\frac{3}{5}$</p>	<p>d) $\frac{1}{2}$</p>	<p>b</p>

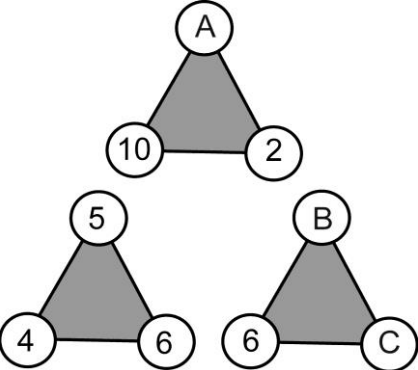
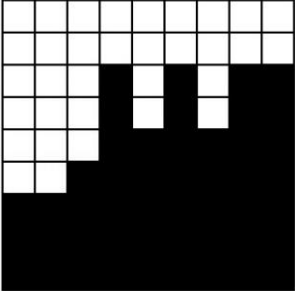
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00067	<p>Dopo aver osservato attentamente il disegno proposto, indicare l'affermazione corretta. Il solido proposto si compone di:</p> 	a) 9 facce	b) 8 facce	c) 12 facce	d) 10 facce	d
LARSA00068	<p>Quale delle seguenti affermazioni relative alle tre figure è corretta?</p> 	a) Il triangolo 3 contiene meno triangolini neri del triangolo 1 ma più del triangolo 2	b) Il triangolo 2 contiene meno triangolini bianchi del triangolo 3	c) Il triangolo 2 contiene più triangolini bianchi del triangolo 3 ma meno del triangolo 1	d) Il triangolo 3 contiene meno triangolini bianchi del triangolo 1	b
LARSA00069	<p>Il perimetro del rettangolo avente per vertici i punti medi dei lati del rombo è uguale:</p> 	a) al doppio della diagonale maggiore del rombo	b) al doppio della diagonale minore del rombo	c) alla somma delle diagonali del rombo	d) al semiperimetro del rombo	c

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00070	<p>Quale numero può essere logicamente inserito nel cerchio vuoto?</p> 	<p>a) 25.</p>	<p>b) 20.</p>	<p>c) 55.</p>	<p>d) 50.</p>	<p>b</p>
LARSA00071	<p>Quale risultato si ottiene dividendo la somma delle facce non visibili della figura con la somma delle facce visibili?</p> 	<p>a) Si ottiene 2.</p>	<p>b) Si ottiene circa 2,23.</p>	<p>c) Si ottiene circa 1,80.</p>	<p>d) Si ottiene circa 3,68.</p>	<p>b</p>
LARSA00072	<p>Qual è il numero che completa lo schema?</p> 	<p>a) 24</p>	<p>b) 26</p>	<p>c) 10</p>	<p>d) 12</p>	<p>b</p>

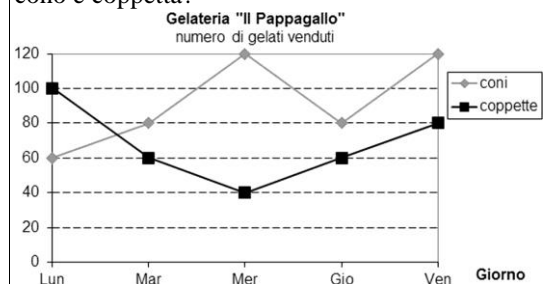
VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00073	<p>Moltiplicando i numeri presenti sui vertici di ciascuno dei tre triangoli si ottiene sempre il medesimo risultato.</p> <p>Sapendo che A vale 3 volte B, quanto valgono rispettivamente A, B e C?</p> 	a) 12, 4, 5	b) 6, 2, 12	c) 6, 4, 5	d) 6, 2, 10	d
LARSA00074	<p>Nella struttura data la parte annerita è pari a:</p> 	a) 50\81.	b) 48\81.	c) 46\81.	d) 52\81.	b

VIETATA LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E LA DIVULGAZIONE.

LARSA00075

Si osservi con attenzione il grafico seguente. Nella giornata di Giovedì quanti sono stati complessivamente i gelati venduti nei due formati, cono e coppetta?



a) 160

b) 140

c) 150

d) 130

b