

1 Scegli il risultato esatto per la seguente divisione.

$450 : 10 =$

- A 45
- B 4500
- C 4,5
- D 0,45

2 Un ciclista ha percorso la pista "Arcobaleno" lunga 43 hm. Domani percorrerà la pista del Glicine lunga 6,7 km.

a - Qual è, in chilometri, la differenza tra le due piste?

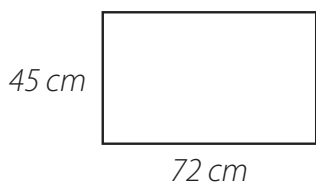
- A 2,4
- B 24
- C 0,24
- D 240

b - Quanti chilometri percorre in tutto il ciclista se compie 3 giri della pista Arcobaleno?

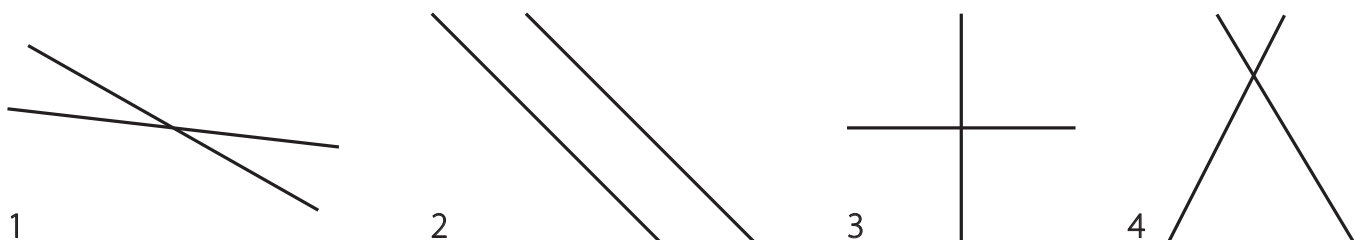
Risposta: km

3 La nonna vuole abbellire 4 tovagliette per la colazione con un bordo di pizzo. Osserva la figura disegnata. Quanti m di bordo di pizzo le occorreranno?

- A 32,40
- B 9,36
- C 1,17
- D 0,9



4 Osserva il disegno. Quale figura è formata da rette perpendicolari fra loro?



- A Fig. 1
- B Fig. 2
- C Fig. 3
- D Fig. 4

5 In un magazzino ci sono 32 scatole contenente ciascuna 100 penne biro. Vengono vendute 15 scatole. Quante penne biro rimangono nel magazzino? Indica con una **X** il procedimento corretto per risolvere il problema.

- A $(32 \times 100) - 15 = 3200 - 15 = 3185$ penne biro
- B $32 - 15 = 17$ penne biro
- C $32 + 15 = 47$ penne biro
- D $(32 - 15) \times 100 = 17 \times 100 = 1700$ penne biro

6 Osserva il disegno. Quali linee prevalgono nel paesaggio rappresentato?



- A Linee spezzate.
- B Linee curve.
- C Rette incidenti.
- D Linee miste.

7 Osserva la tabella e rispondi.

GIORNI DI APERTURA	Martedì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
N° CLIENTI	12	43	57	80	75

Quanti clienti in tutto hanno cenato al ristorante "da Franco" nei giorni di apertura?

- A 267
- B 192
- C 224
- D 255

In quale giorno della settimana il ristorante ha avuto il minor numero di clienti?

.....

8 Un numero A è il triplo di un numero B.

a - Qual è B se A è uguale alla metà di 18?

- A 3
- B 9
- C 6
- D 12

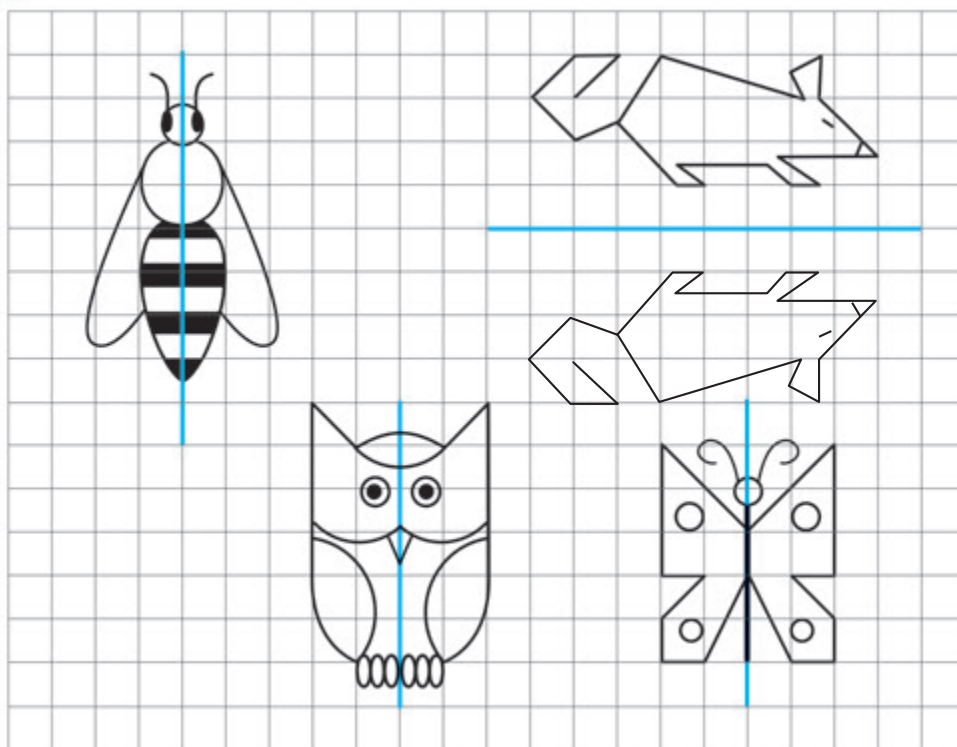
b - Scrivi come hai fatto a trovare la soluzione.

Risposta:

9 In quale caso è stata applicata la proprietà associativa dell'addizione?

- A $42 + 16 + 18 = (40 + 2) + 16 + 18$
- B $42 + 16 + 18 = (42 + 18) + 16$
- C $42 + 16 + 18 = 42 + 10 + 6 + 10 + 8$
- D $42 + 16 + 18 = 42 + 10 + 6 + 10 + 8$

10 Quale di questi animali è disegnato con l'asse di simmetria esterno?



- A La farfalla.
- B L'ape.
- C Il topo.
- D Il gufo.

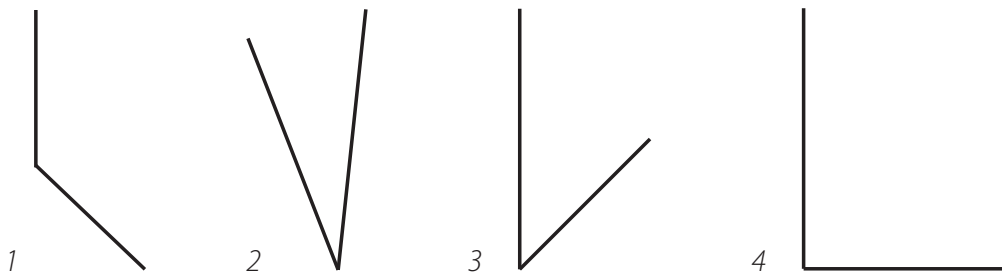
11 Osserva il disegno.



Quale unità di misura utilizzi per esprimere il peso dei fagioli?

- A Metri.
- B Litri.
- C Euro.
- D Grammi.

12 Quale, tra gli angoli rappresentati, è un angolo ottuso?



- A Fig. 1
- B Fig. 2
- C Fig. 3
- D Fig. 4

13 Per preparare una bevanda a base di arancia, la mamma spreme 4 arance per 1 litro di acqua. Quante arance dovrà spremere per 2 litri e mezzo di acqua?

- A 10
- B 12
- C 8
- D 11

14 Scegli il risultato esatto per la seguente moltiplicazione.

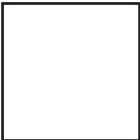

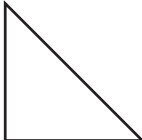
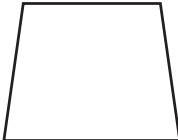
- A 540
- B 450
- C 504
- D 405

$36 \times 15 =$

15 La somma di due numeri è 42, la loro differenza è 12. Quali sono i due numeri?

- A 12 e 21
- B 15 e 30
- C 15 e 27
- D 15 e 42

16 Osserva le figure e completa la tabella.

		Vero	Falso
a	Il quadrato è un poligono con quattro lati uguali.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b	Il rettangolo ha tutti gli angoli uguali.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c	Il triangolo ha sempre i lati uguali.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d	Il trapezio ha sempre i lati obliqui uguali.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

17 Osserva il disegno. Da quale vassoio è impossibile che Sara possa prendere una caramella?



18 Qual è la somma delle banconote e delle monete rappresentate?

- A 70 euro
- B 61 euro e 50 centesimi
- C 71 euro e 50 centesimi
- D 72 euro e 50 centesimi



19 Quale, tra questi numeri, è multiplo di 2, 3 e 4?

- A 9
- B 12
- C 6
- D 9

©Raffaello Libri S.p.a. 2021

20 Quale tra le affermazioni che seguono è vera?

- A È certo che domani pioverà.
- B È possibile che domani pioverà.
- C È impossibile che domani pioverà.
- D È certo che domani smetterà di piovere.

21 Che valore ha la cifra sottolineata nel numero 1 349?

- A Decine.
- B Unità di migliaia.
- C Centinaia.
- D Unità.

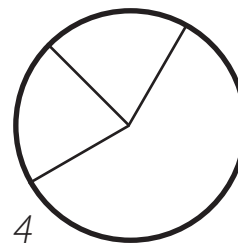
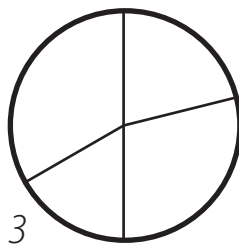
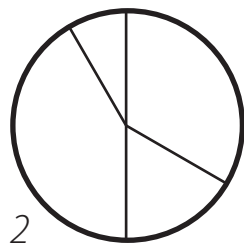
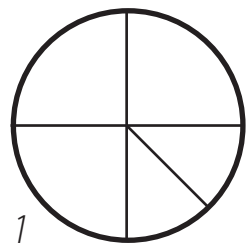
22 Qual è il perimetro di un rettangolo che ha il lato maggiore di 24 cm e il lato minore uguale ai $\frac{2}{3}$ di quello maggiore?

- A 80 cm
- B 48 cm
- C 36 cm
- D 40 cm

23 Osserva la tabella che si riferisce agli ordini registrati nella pizzeria "da Tonino" un mercoledì a pranzo.

Tipo pizza	Frequenza
Margherita	30
Con le patatine	35
Vegetariana	15
Con il tonno	20

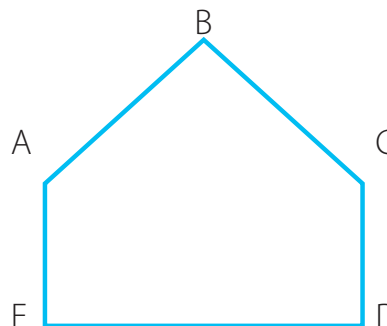
Quale areogramma rappresenta correttamente la situazione espressa in tabella?



- A 4
- B 3
- C 2
- D 1

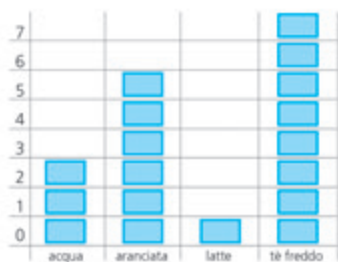
24 Come calcoleresti il perimetro della decorazione disegnata qua sotto?

$AB = BC = ED = 15 \text{ cm}$
 $AE = CD = 9 \text{ cm}$



- A $(15 \times 4) + (9 \times 2) = 60 + 18 = 78 \text{ cm}$
- B $(15 \times 3) + (9 \times 2) = 45 + 18 = 63 \text{ cm}$
- C $(15 + 9) \times 2 = 48 \text{ cm}$
- D $(15 \times 4) + 9 = 69 \text{ cm}$

25 Osserva l'istogramma nel quale sono riportati i risultati di un'indagine sulla bevanda preferita dai bambini della classe III C. Poi, per ognuna delle seguenti affermazioni, indica con una **X** se è vera o falsa.



		Vero	Falso
a	L'acqua è la bevanda preferita dai bambini.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b	Un solo bambino preferisce il latte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c	La MODA è rappresentata dal tè freddo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d	L'aranciata è scelta da 6 bambini.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

26 Quale relazione è esatta? Indicala con una **X**.

- A Angolo piatto < angolo retto
- B Angolo ottuso > angolo piatto
- C Angolo piatto = angolo ottuso
- D Angolo piatto > angolo ottuso

27 Per ognuna delle seguenti affermazioni, indica con una **X** se è vera o falsa.

		Vero	Falso
a	Un triangolo equilatero ha tutti i lati uguali.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b	Un triangolo isoscele ha gli angoli alla base uguali.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c	Un triangolo scaleno ha gli angoli interni uguali.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d	Un triangolo scaleno ha tutti i lati disuguali.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>