M2305D0100

D1. **Quale numero devi addizionare a 8,44 per ottenere 9?**

A. ☐ 1,66

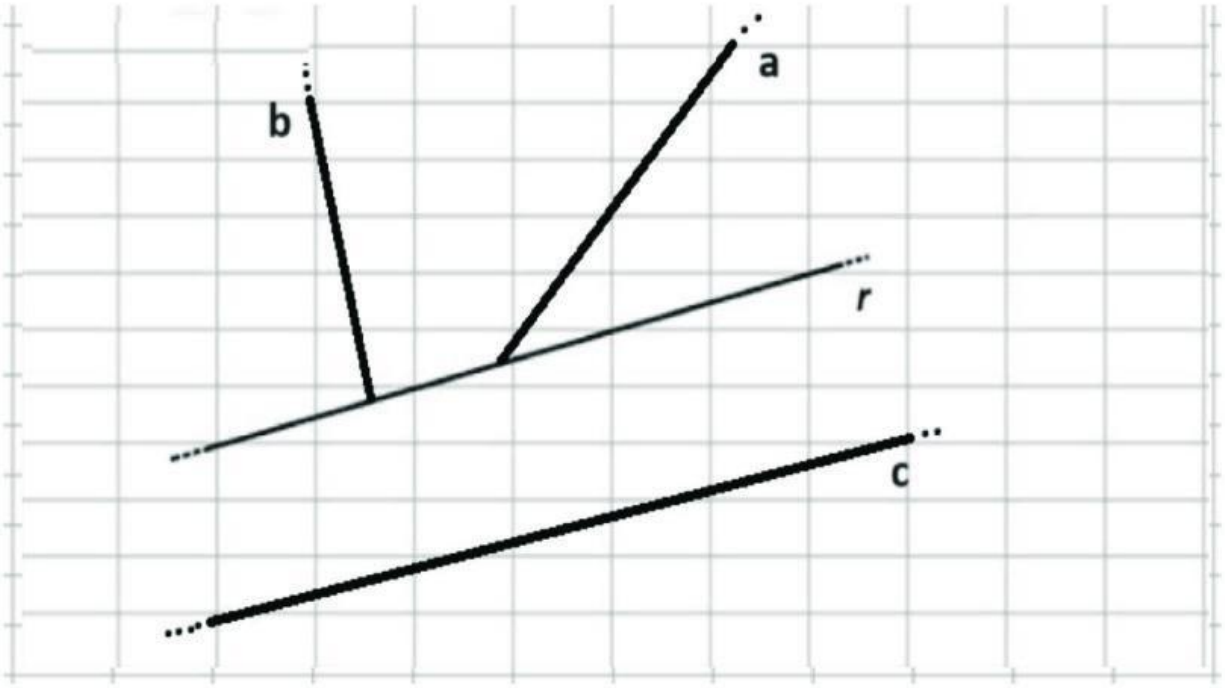
B. ☐ 1,56

C. ☐ 0,66

D. ☐ 0,56

M2305D0200

D2. **La griglia è formata da rettangoli congruenti.**
Disegna sulla griglia una retta parallela alla retta *r*.



LIVEWORKSHEETS

M2305D0300

D3. Osserva questa relazione.

 vale come 

Un  vale come:

A. ☐ 

B. ☐ 

C. ☐ 

D. ☐ 

M2305D0400

D4. Se moltiplichi per 0,5 un numero compreso tra 20 e 30, il risultato sarà un numero compreso

A. ☐ tra 5 e 20

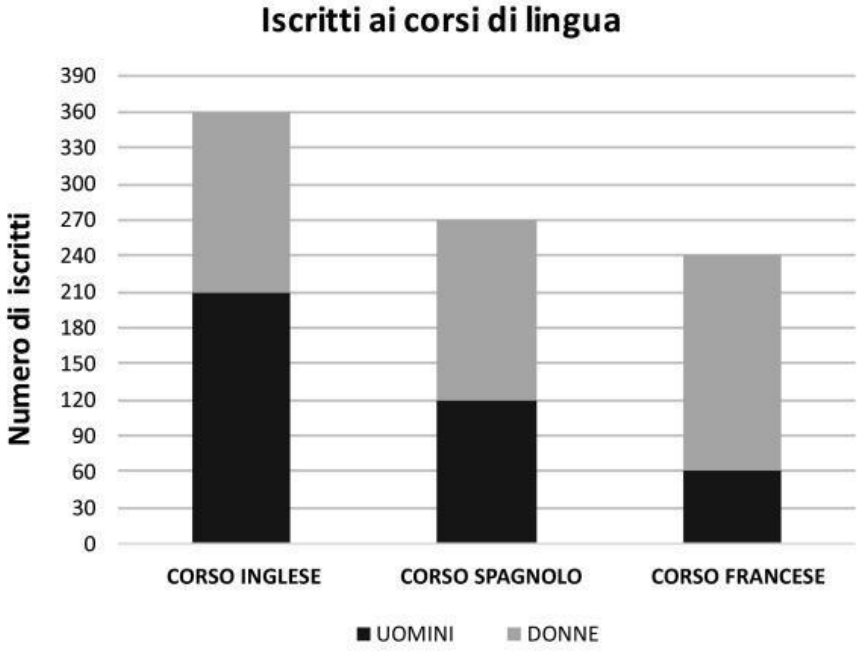
B. ☐ tra 20,5 e 30,5

C. ☐ tra 40 e 60

D. ☐ tra 100 e 150

LIVEWORKSHEETS

D5. Il seguente grafico rappresenta il numero degli iscritti ai corsi di inglese, spagnolo e francese organizzati da una scuola di lingue. I dati sono suddivisi tra uomini e donne.



a. A quale corso è iscritto il maggior numero di donne?

Risposta: al corso di .....

b. Qual è la differenza tra il numero degli uomini e il numero delle donne iscritti al corso di inglese?

Risposta: la differenza è ..... iscritti

c. Quanti sono in tutto gli uomini iscritti ai tre corsi?

Risposta: ..... uomini

LIVEWORKSHEETS

M2305D0600

D6. **Chiara ha 5 euro e vuole spenderli per comprare il maggior numero possibile di vasetti di yogurt uguali a quello che vedi in figura.**



Qual è il numero massimo di vasetti che può comprare Chiara?

A. ☐ 4

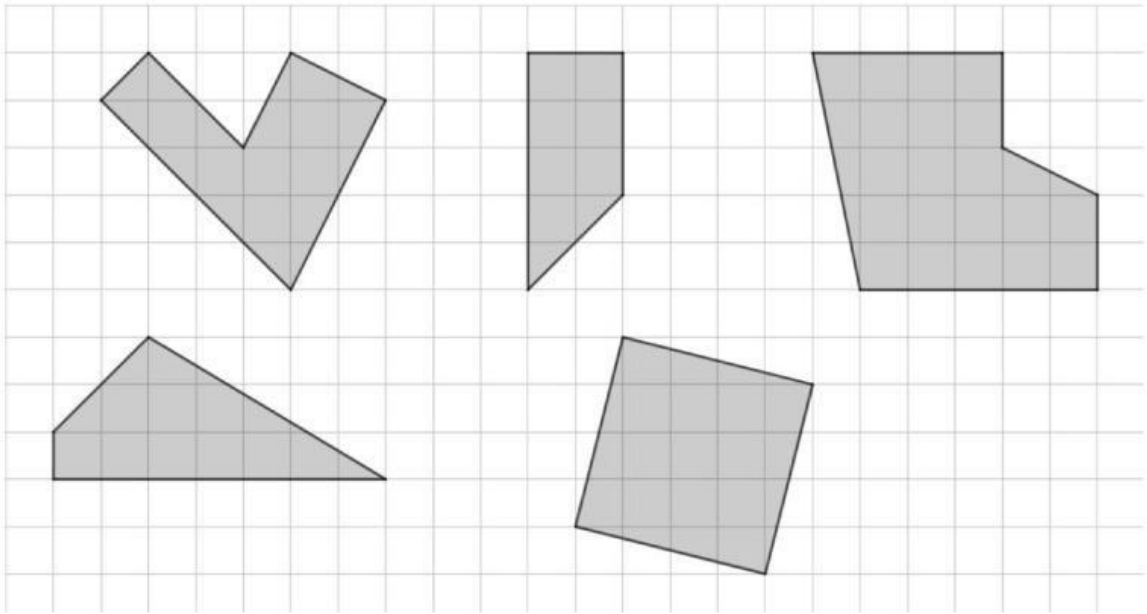
B. ☐ 5

C. ☐ 6

D. ☐ 7

M2305D0700

D7. **Cerchia i due poligoni con quattro angoli retti.**



LIVEWORKSHEETS

M2305D0800

D8. Osserva questa scrittura.

$$(14 \times 3) - 2 = (11 \times 4) - 4$$

È corretta?

A. ☐ Sì, perché ci sono una moltiplicazione e una sottrazione sia prima sia dopo il segno "uguale"

B. ☐ Sì, perché il risultato di $(14 \times 3) - 2$ è uguale al risultato di $(11 \times 4) - 4$

C. ☐ No, perché il risultato di $(14 \times 3) - 2$ non è uguale al risultato di (11×4)

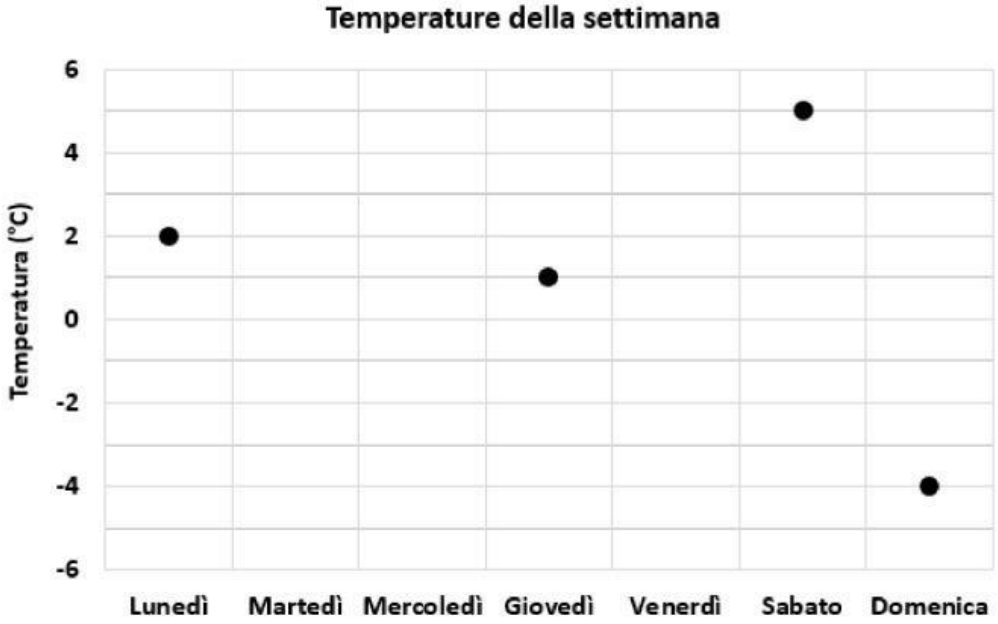
D. ☐ No, perché dopo il segno "uguale" ci sono altri numeri

M2305D0900

D9. La tabella indica le temperature registrate alle ore 8:00 in una settimana del mese di dicembre.

Giorno	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
Temperatura	+2° C	−3° C	−1° C	+1° C	0° C	+5° C	−4° C

Facendo riferimento alla tabella, completa il grafico con le temperature mancanti.



LIVEWORKSHEETS

M2305D1000

D10. Durante un viaggio in Egitto, Livia vuole comprare un profumo al gelsomino.

Due negozi diversi mostrano questi prezzi per lo stesso profumo.

NEGOZIO A	NEGOZIO B
	
Gelsomino	*Gelsomino*
50 euro	**760 sterline egiziane**

Un euro vale circa 19 sterline egiziane.

In quale negozio il profumo costa meno?

Rispondi e spiega perché confrontando i prezzi.

Il profumo Gelsomino costa meno nel negozio ..... perché .....

.....

.....

M2305D1100

D11. Quale numero ottieni se addizioni 40 decine e 20 centinaia?

A. ☐ 420

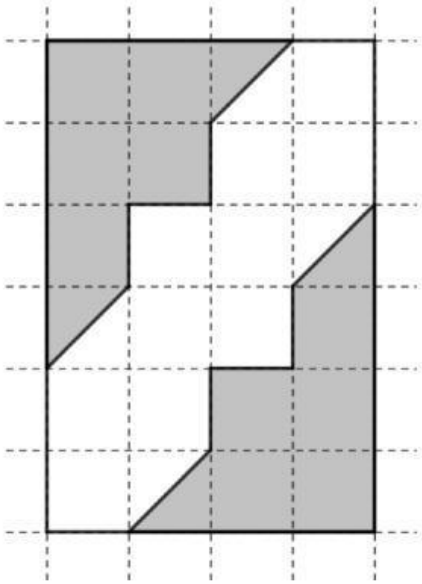
B. ☐ 4020

C. ☐ 240

D. ☐ 2400

LIVEWORKSHEETS

D12. Osserva l'immagine.



A quale frazione del rettangolo corrisponde tutta la parte colorata in grigio?

A. ☐ $\frac{1}{4}$

B. ☐ $\frac{2}{6}$

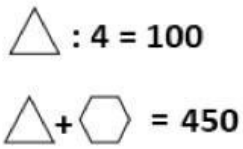
C. ☐ $\frac{1}{2}$

D. ☐ $\frac{2}{3}$

LIVEWORKSHEETS

M2305D1300

D13. Osserva queste uguaglianze.



Quale numero devi mettere al posto dell'esagono perché le uguaglianze siano vere?

Risposta:  = ...

M2305D1400

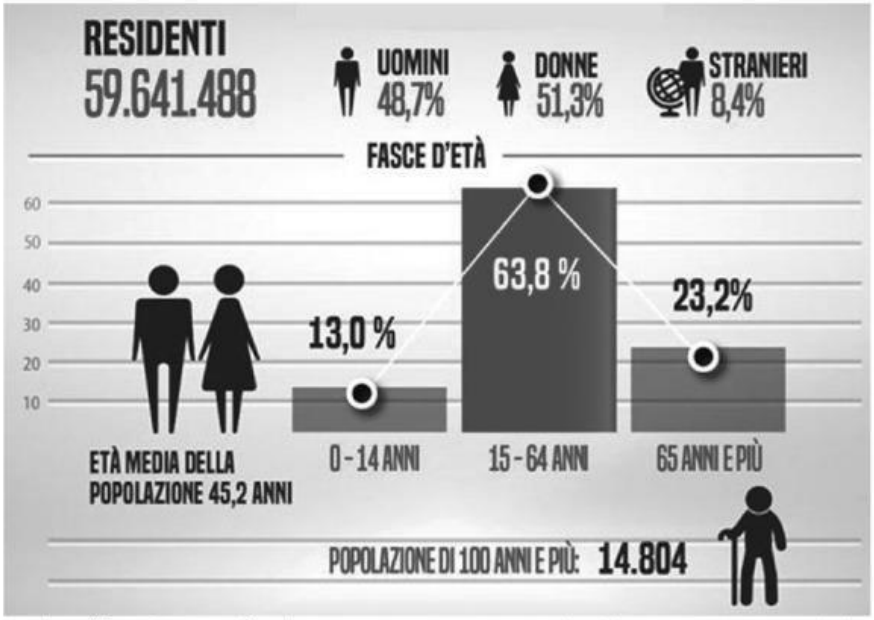
D14. La Torre degli Asinelli a Bologna è alta 97,20 metri e ha una scalinata interna di 498 gradini. Lavinia ha già percorso $\frac{1}{3}$ della scalinata.

Quanti gradini ha salito Lavinia?

Risposta: ..... gradini

LIVEWORKSHEETS

D15. L'immagine mostra i dati sulla popolazione residente in Italia nel 2019.



Fonte: https://www.ideegreen.it/popolazione-istruzione-stranieri-i-nuovi-dati-del-censimento-istat-138870.html

a. Sulla base dei dati riportati nell'immagine, indica se ciascuna delle seguenti affermazioni è vera (V) o falsa (F).

		V	F
1.	Nell'immagine è indicata la percentuale di donne straniere	☐	☐
2.	La percentuale delle persone con almeno 65 anni è il doppio della percentuale delle persone di età compresa tra 0 e 14 anni	☐	☐
3.	Le persone che hanno più di 100 anni sono meno di 15 000	☐	☐
4.	L'età media della popolazione è 63,8 anni	☐	☐

b. Quante sono all'incirca le donne residenti in Italia nel 2019?

A. ☐ Circa 14 milioni

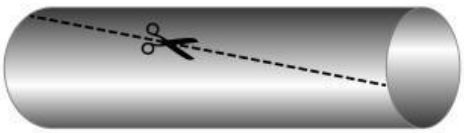
B. ☐ Circa 30 milioni

C. ☐ Circa 51 milioni

D. ☐ Circa 60 milioni

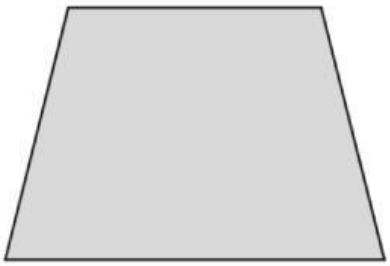
LIVEWORKSHEETS

D16. Ludovica ha preso un tubo di cartone e ha fatto un taglio con le forbici in questo modo:



Ludovica apre il tubo di cartone.

Quale figura ottiene?

A. ☐		C. ☐	
B. ☐		D. ☐	

LIVEWORKSHEETS

M2305D1700

D17. Sara vuole disegnare un rettangolo con il perimetro di 24 cm e un lato di 13 cm.

Sara non può disegnare questo rettangolo. Perché?

A. ☐ Perché 13 è un numero dispari mentre il perimetro corrisponde a un numero pari

B. ☐ Perché 24 – 13 = 11 e il numero 11 non è divisibile per 2

C. ☐ Perché la somma delle misure di due lati è 26 cm e 26 è maggiore di 24

D. ☐ Perché il perimetro è 24 cm e il numero 24 non è multiplo del numero 13

M2305D1800

D18. Osserva attentamente questa sequenza di cinque figure. La figura 4 non è stata disegnata.

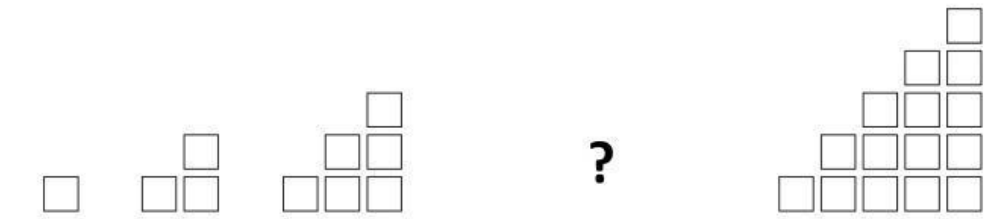


Figura 1 **Figura 2** **Figura 3** **Figura 4** **Figura 5**

La regola per passare da una figura alla successiva è sempre la stessa.

Quanti sono i quadratini della Figura 4?

Risposta: ..... quadratini

LIVEWORKSHEETS

D19. In un videogioco il robot AVAC dice sempre il vero e il robot AFRU dice sempre il falso.



AVAC
Dice sempre il vero



AFRU
Dice sempre il falso

AVAC e AFRU osservano una stessa figura geometrica e dicono:

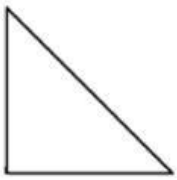
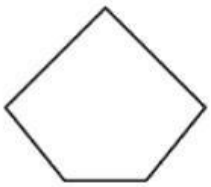
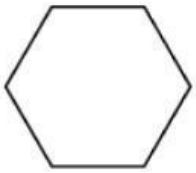


AVAC



AFRU

Qual è la figura osservata dai robot?

			
A. ☐	B. ☐	C. ☐	D. ☐

LIVEWORKSHEETS

D20. La tabella indica i dati e gli orari di partenza di ogni atleta in una prova a cronometro di ciclismo.

Nazione	Codice identificativo	Ora di partenza
SUI	10084243167	14:22:00
ITA	10030826883	14:22:30
ITA	10029506774	14:23:00
SUI	10109639484	14:23:30
AUT	10056323436	14:24:00
CZE	10055862987	14:24:30
AUT	10035124791	14:25:00
ITA	10031699378	14:25:30
AUT	10035139848	14:26:00
SUI	10096394237	14:26:30
ITA	10031976335	14:27:00
ITA	10029337632	14:27:30
SUI	10078988696	14:28:00
ITA	10079847653	14:28:30
SUI	10096663413	14:29:00
SUI	10052447981	14:29:30
ESP	10110325558	14:30:00

Osserva la tabella e rispondi:

a. Quanto tempo trascorre tra la partenza di un atleta e quella dell'atleta successivo?

Risposta: ..... secondi

b. Quanto tempo trascorre tra la partenza del primo atleta italiano (ITA) e la partenza dell'ultimo atleta italiano (ITA)?

Risposta: ..... minuti

LIVEWORKSHEETS

M2305D2100

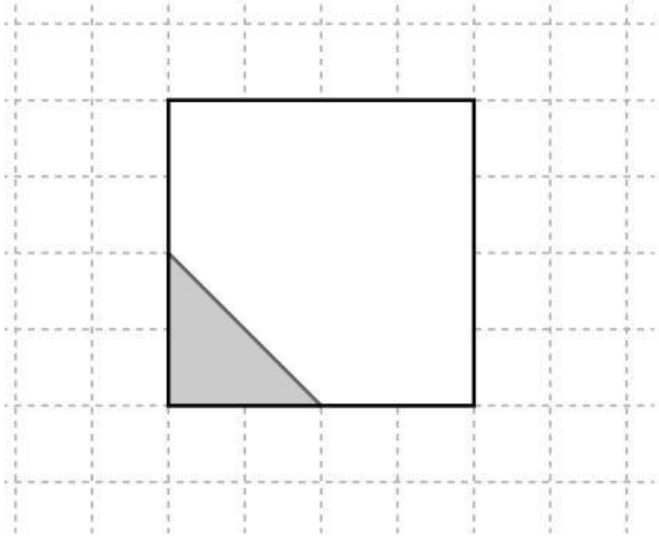
D21. Lucia arriva con il treno alle ore 13:05 nella località dove trascorrerà le vacanze.
Il suo viaggio in treno è durato 45 minuti.

A che ora è partita Lucia con il treno?

Risposta: alle ore .....

M2305D2200

D22. Mauro ha incollato un triangolo grigio sopra al quadrato che vedi in figura.



Mauro vuole ricoprire completamente il quadrato con triangoli uguali a quello grigio, senza sovrapporli.

Quanti triangoli uguali a quello grigio mancano per ricoprire completamente il quadrato?

Risposta: .....triangoli

LIVEWORKSHEETS

D23. Gianni ha moltiplicato tra loro i numeri 2,25 e 0,5 con la calcolatrice. La stellina nasconde una cifra del risultato.



La cifra nascosta è

A. ☐ 0

B. ☐ 1

C. ☐ 2

D. ☐ 4

LIVEWORKSHEETS