Ciao, grazie per aver scaricato l’estratto del libro.

Ti ricordiamo che se vuoi ricevere la copia saggio o vuoi adottare il testo per la tua classe puoi contattare l’agenzia più vicina a te; puoi trovare l’elenco delle agenzie sul sito alla pagina:

www.edufidenia.com/rete-commerciale

PERCORSI RAGIONATI, POTENZIAMENTI ED ESERCIZI PER LE PROVE NAZIONALI INVALSI

Angela Costantini
Mariella Guerzoni

2

COPIA SAGGIO CON SOLUZIONI

SUPER INVALSI PER TUTTI MATEMATICA

COPIA SAGGIO

IN QUESTO LIBRO

- Didattica inclusiva
- Unità didattiche, graduali e multidisciplinari
- Esercizi introduttivi
- Tre prove di allenamento
- Strumenti operativi online per gli insegnanti
- Prova di allenamento per studenti su edufidenia.com
- Prove Invalsi ufficiali 2018-2019 su edufidenia.com

edu fidenia

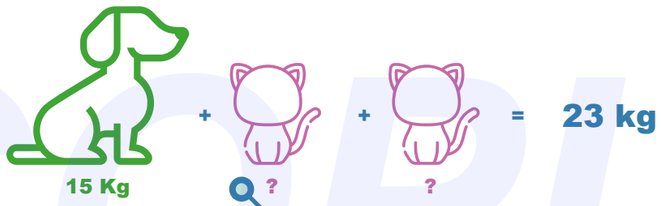
Com’è fatto questo libro

Abbiamo guidato il bambino al ragionamento visibile; aumentato il livello di riflessione e di attenzione; offerto alcune strategie metodologiche.

Le PAROLE CHIAVE SONO EVIDENZIATE per la comprensione più immediata

Esercizio con METODO

D1. Loretta mette sulla bilancia il suo cane e due gattini gemelli.
Il suo **CANE PESA 15 kg**.
Quanto pesa ciascuno dei **GATTINI GEMELLI**?
Tutti **INSIEME PESANO 23 kg**.



A. ■ 4 kg
B. ☐ 8 kg
C. ☐ 16 kg

I COLORI differenziano i soggetti per aumentare il processo di inferenza

L’obiettivo è quello di allenare chi si esercita alla “logica del fare operativo” perché trovi soluzioni in diversi contesti.

Esercizio senza METODO

D1. Loretta mette sulla bilancia il suo cane e due gattini gemelli.
Il suo cane pesa 15 kg.
Quanto pesa ciascuno dei gattini gemelli?
Tutti insieme pesano 23 kg.

A. ■ 4 kg
B. ☐ 8 kg
C. ☐ 16 kg

Presentazione

Le Prove Invalsi hanno l’obiettivo di sviluppare il **pensiero logico e deduttivo** come metodo di base per lo studio.

EduFidenia ha costruito uno **strumento** per potenziare questa metodologia di studio e preparare i bambini nell’ambito del fare operativo all’interno della didattica stessa.

Questo è possibile garantendo una continuità metodologica, trasformando le esercitazioni in vere e proprie Unità Didattiche di Apprendimento (UDA), **cadenzate** durante l’intero anno scolastico. Ciò diminuisce il carattere episodico delle Prove e la discontinuità che ne deriva.

Il libro presenta numerose attività proposte in **“modalità multidisciplinare”** per permettere agli insegnanti di utilizzare al meglio i contenuti nelle diverse aree di apprendimento.

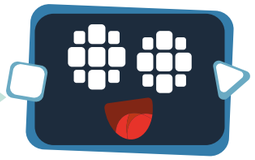
EduFidenia ha deciso così di valorizzare quella **capacità** logica che permette di affrontare le situazioni più diverse.

COPIA SAGGIO

EduFidenia è un nuovo marchio editoriale che si propone di coniugare tradizione e innovazione, cartaceo e digitale, per offrire a tutti i protagonisti della scuola soluzioni innovative in grado di facilitare ogni attività quotidiana.
EduFidenia, attraverso la propria piattaforma www.fidenia.com, è in grado di consentire a ciascun insegnante, in modo semplice e in un ambiente sicuro, di creare classi virtuali, gruppi, attività didattiche con diverse tipologie di test, quiz e questionari erogabili sia online sia stampati su carta, nonché realizzare materiali multimediali disciplinari e trasversali da condividere con gli studenti.
EduFidenia, attraverso i propri collaboratori, eroga corsi di formazione, in presenza e online, a docenti di ogni grado scolastico, progettati e programmati su tematiche didattiche, metodologiche e digitali.
Informazioni, registrazione gratuita e assistenza per docenti e studenti su www.fidenia.com

COPIA SAGGIO

Ciao! Io sono Floppy e sono qui per darti una mano con le prove Invalsi :)



Super Invalsi per tutti 2 Matematica

Responsabile editoriale: Mariella Guerzoni
Progetto grafico e copertina: Mattia Sarti e Mirco Oliverio
Impaginazione: Mattia Sarti e Mirco Oliverio

© 2019 Fidenia S.r.l.
Via Nazario Sauro 8
40121 Bologna

info@fidenia.com
fidenia.com
edufidenia.com

Finito di stampare nel mese di Settembre 2019 da Rotomail Italia S.p.A.

ISBN: 978-88-31345-01-9

Edu Fidenia è un marchio di proprietà di Fidenia S.r.l.

Le fotocopie non autorizzate sono illegali. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione totale o parziale così come la sua trasmissione sotto qualsiasi forma o con qualunque mezzo senza previa autorizzazione scritta da parte dell'editore.

Indice

Capitolo 1

Esercizi introduttivi alla prova Invalsi a cura di Mariella Guerzoni

Capacità logica

ESERCIZIO A - I numeri 8
ESERCIZIO B - Relazioni, dati e previsioni 16
ESERCIZIO C - Spazi e figure 26

Esercizi introduttivi alla prova Invalsi

Capacità logica

ESERCIZIO A - I numeri 38
ESERCIZIO B - Relazioni, dati e previsioni 46
ESERCIZIO C - Spazi e figure 56

Capitolo 2

Prova di allenamento a cura di Mariella Guerzoni 70

Unità didattica 1

Prova di allenamento 76

Unità didattica 1

Capitolo 3

Prova di allenamento a cura di Mariella Guerzoni 88

Unità didattica 2

Prova di allenamento 98

Unità didattica 2

Capitolo 4

Prova di allenamento a cura di Mariella Guerzoni 110

Unità didattica 3

Prova di allenamento 124

Unità didattica 3

COPIA SAGGIO

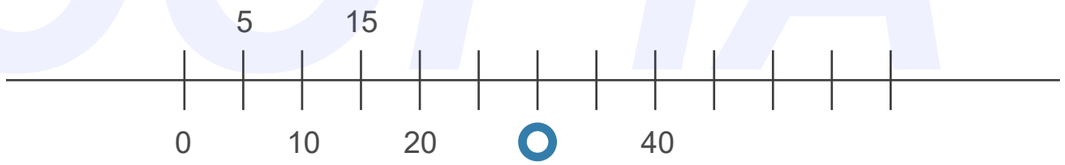
Capitolo 1

ESERCIZIO A - I numeri

BUON LAVORO!

COPIA SAGGIO

A1. Osserva la retta dei numeri.



Quale numero va **SCRITTO AL POSTO** del **PALLINO BLU?**

A. ☐ 6

B. ■ 30

C. ☐ 20

D. ☐ 35

A2. Una bustina di stickers costa **4,00 euro.**
Tre amiche hanno a disposizione:

Paola: 2 euro + 2 euro + 1 euro = ?

Anna: 1 euro + 1 euro + 1 euro + 1 euro + 1 euro = ?

Serena: 2 euro + 1 euro = ?

Chi tra loro **NON** ha abbastanza soldi per comprare gli stickers?

A. ☐ Paola

B. ☐ Anna

C. ■ Serena

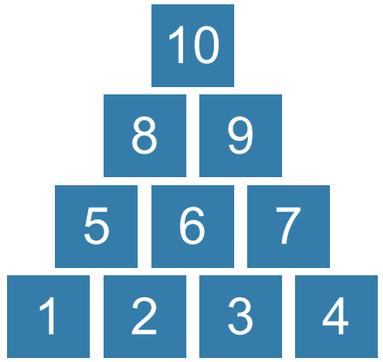
A3. **ALESSANDRO HA BISOGNO DI 40 TOVAGLIOLI** di carta per la festa della sua squadra di pallamano.
Nel magazzino della palestra ha trovato **4 PACCHI DA 10 TOVAGLIOLI CIASCUNO.** Quale di queste affermazioni è **VERA**?

A. ☐ Ad Alessandro **MANCANO 10 TOVAGLIOLI**

B. ☐ Ad Alessandro **AVANZANO 10 TOVAGLIOLI**

C. ■ Ad Alessandro **NON MANCANO TOVAGLIOLI**

A4. Sonia gioca ad “Abbatti la piramide”.
Su ogni cubetto sono segnati **I PUNTI CHE SI FANNO SE IL CUBETTO CADE.**



Dopo un paio di tiri sono rimasti in piedi i cubetti che vedi qui sotto.

? = CUBI CADUTI

QUANTI PUNTI ha fatto Sonia **CON I CUBI CADUTI?**
Scrivilo qui sotto!

21 .....

A5. Completa il testo **INSERENDO I NUMERI** al posto giusto.

26 54 80

Alex sta COMPLETANDO UN ALBUM di 80..... FIGURINE.

Ne ha ATTACCATE 26..... e NON è ancora a METÀ dell’album.

Rimangono (SOTTRAZIONE) quindi da attaccare 54..... FIGURINE.

A6. Hai queste banconote.

20 euro + 10 euro + 10 euro = ?

Compri questi giocattoli:

8 euro + 7 euro + 16 euro = ?

QUANTI EURO TI RIMANGONO?
Scrivilo qui sotto!

9 ..... Euro.

COPIA SAGGIO

A7. Amanda prepara **2 PASTICCINI** utilizzando **IN TUTTO** questi ingredienti:

=

- **6** biscotti alla crema
- **3** fragole
- **1** bustina di zucchero a velo.

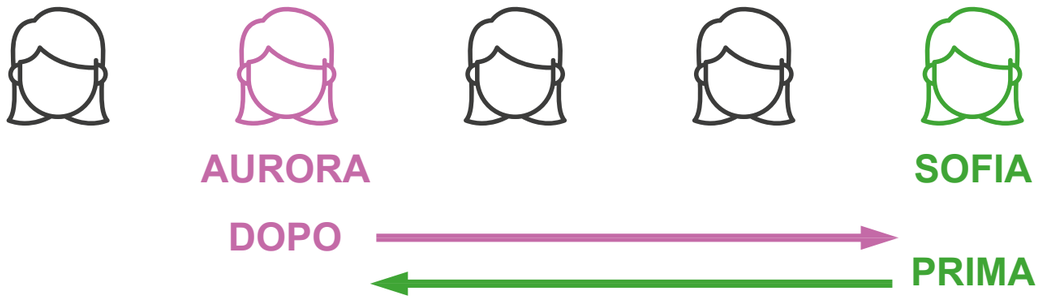
PER FARE 4 PASTICCINI LE OCCORRERANNO?

12 ..... biscotti alla crema

6 ..... fragole

2 ..... bustine di zucchero a velo.

A8. In una gara di nuoto **AURORA** è arrivata **SECONDA** e **SOFIA QUINTA**.
Quante **BAMBINE** sono arrivate **DOPO AURORA** e **PRIMA** di **SOFIA**?



Sono arrivate 2 ..... bambine.

A9. In una gara di ginnastica Matteo ha ottenuto **28 PUNTI IN TUTTO.**
Puoi vedere le valutazioni di due giudici.

15 + 1 + ? = 28

Che valutazione ha ricevuto Matteo dal terzo giudice?

Risposta 12 .....

A10. Quanti cappellini da 3 euro si possono comprare **AL MASSIMO** con una **BANCONOTA** come questa?

10 euro

= 3 euro

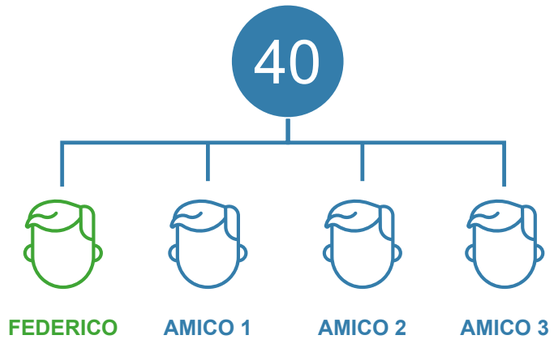
A. ■ 3

B. □ 4

C. □ 2

COPIA SAGGIO

A11. **FEDERICO** gioca a carte **INSIEME A TRE AMICI,** distribuendole tutte e **40.**
Ogni amico riceve lo **STESSO NUMERO** di carte.
Quante ne avrà **OGNI AMICO**?



A. ☐ 15
B. ☐ 4
C. ■ 10

A12. Elisa gioca con una vecchia bilancia della nonna ed è riuscita a trovare **L'EQUILIBRIO PERFETTO.**
In uno dei pesi **MANCA IL NUMERO** dei grammi.

Qual è il suo peso?

A. ☐ 35 grammi
B. ☐ 30 grammi
C. ■ 25 grammi

A13. Quale numero tra questi **CORRISPONDE** a **2 decine (da)** e **6 unità (u)**?

A. ☐ 62
B. ■ 26
C. ☐ 82

A14. Gianni il Coniglietto dice ai suoi amici:
"Se avessi trovato il **DOPPIO** delle carote, ne avrei **9 IN PIÙ**".
Quante carote ha Gianni il Coniglietto?

A. ■ 9
B. ☐ 4
C. ☐ 10

A15. Questa è una tabella dell'**ADDIZIONE.**

Che **NUMERO** devo scrivere nel **QUADRATO AZZURRO?**

A. ☐ 8
B. ■ 6
C. ☐ 9

+	1	2	3	4	5
1	2				
2			5		7
3					
4					9
5		7			

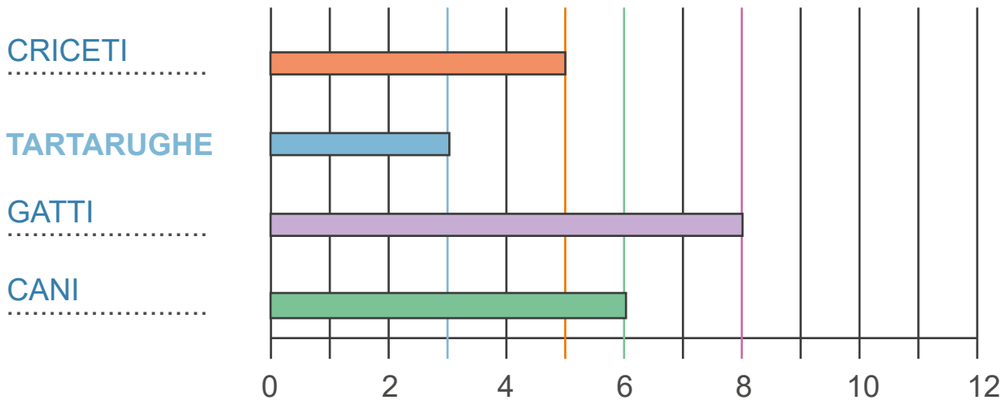
COPIA SAGGIO

ESERCIZIO B – Relazioni, dati e previsioni

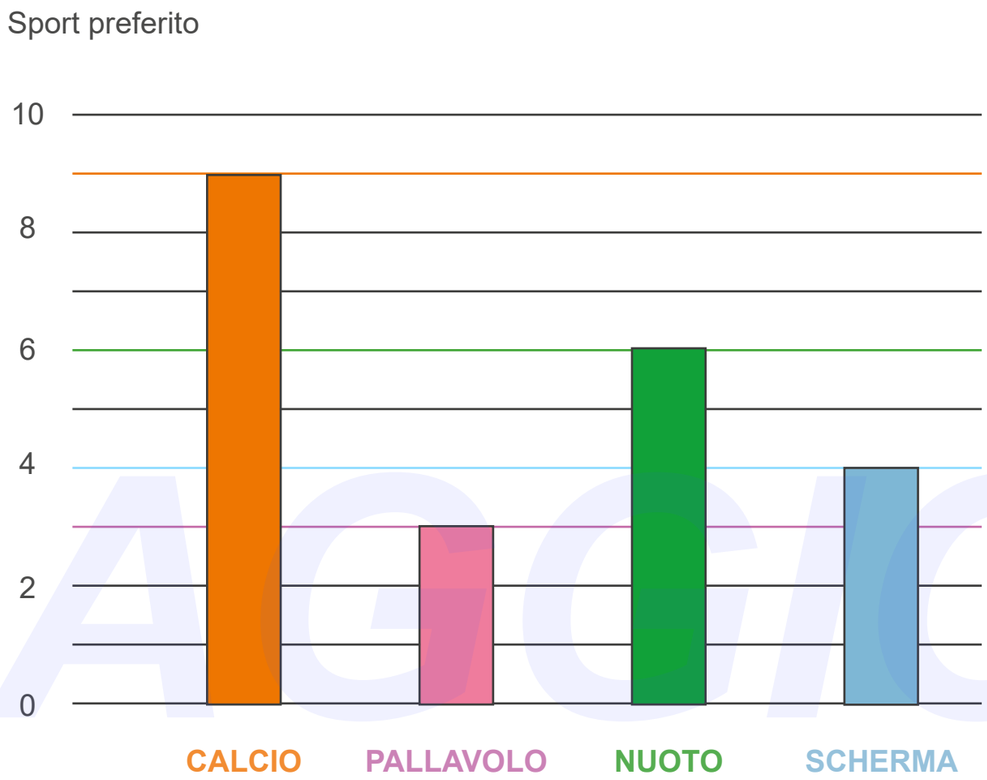
B1. I bambini di una classe seconda hanno fatto un'indagine sugli animali che possiedono a casa.
Sono stati raccolti i dati in una tabella, poi hanno disegnato un grafico.
OSSERVA LA TABELLA.

GATTI	CRICETI	CANI	TARTARUGHE
8	5	6	3

Il grafico non è completo.
SCRIVI AL POSTO DEI PUNTINI GLI ANIMALI MANCANTI.



B2. Gli alunni di una classe fanno un'indagine sul loro sport preferito e rappresentano le risposte in questo grafico.



QUANTI ALUNNI PREFERISCONO IL CALCIO?

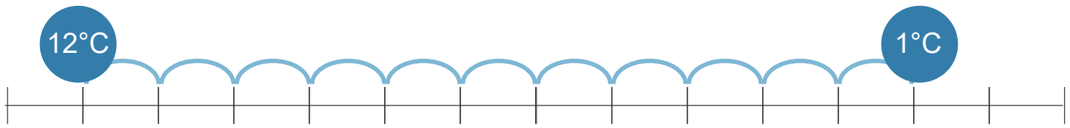
Risposta 9 .....

Quanti sono gli alunni in **TOTALE**?

22 ..... alunni.

COPIA SAGGIO

B3. Alle tre del pomeriggio un termometro segnava **12°C.**
Alle nove di sera lo stesso termometro segna **1°C.**



DI QUANTI GRADI È SCESA LA TEMPERATURA?

A. ☐ 4°C

B. ■ 11°C

C. ☐ 12°C

B4. La tabella mostra le merende che alcuni bambini consumano abitualmente a ricreazione.

	Acqua	Succo di frutta	Snack dolce	Snack salato	Frutta
ANNA		X		X	X
DAVID	X		X		X
MATTEO		X		X	X
ESTER	X			X	
SARAH	X		X		
LUCA		X	X	X	
RITA			X	X	X

Osserva la tabella e rispondi.

a. Che cosa BEVE **DAVID**?

Risposta Acqua

b. Quali sono i bambini che bevono il **SUCCO DI FRUTTA**? Scrivi i loro nomi.

Risposta Anna, Matteo e Luca

c. Quale alimento viene consumato dal **MAGGIOR NUMERO** di bambini?

Risposta Snack salato

B5. Un gruppo di bambine sta giocando ai videogiochi.
Ogni bambina fa due partite e **SOMMA** i punti ottenuti.
Vince chi raggiunge il punteggio maggiore.
Questi sono i **RISULTATI DELLE LORO PARTITE**.

	Prima partita	Seconda partita
LISA	5	6
CAMILLA	5	3
ALICE	1	5
ADA	6	2
BEATRICE	2	3

a. **CHI HA VINTO?**

Risposta Lisa

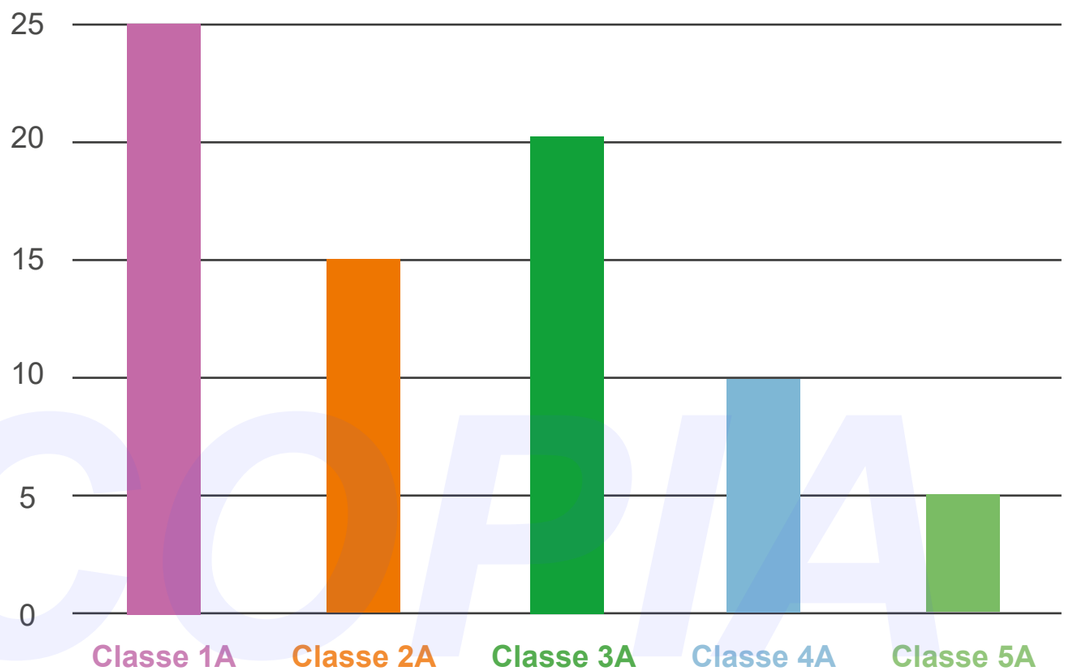
b. Chi ha ottenuto il punteggio **TOTALE PIÙ BASSO?**

Risposta Beatrice

COPIA SAGGIO

B6. Questi sono gli alunni che frequentano la scuola “Galileo Galilei”.

Numero di alunni per classe



a. Quanti alunni ci sono nella **classe 3A?**

Risposta 20

b. Quale classe ha il **MAGGIOR** numero di alunni?

Risposta Classe 1A

B7. Metti una crocetta sulla risposta corretta.

a. Quale tra i seguenti oggetti è il **PIÙ PESANTE?**

A. ☐ Palloncino
B. ■ Banco
C. ☐ Pallone da calcio

b. Quale dei seguenti oggetti è il **PIÙ CORTO?**

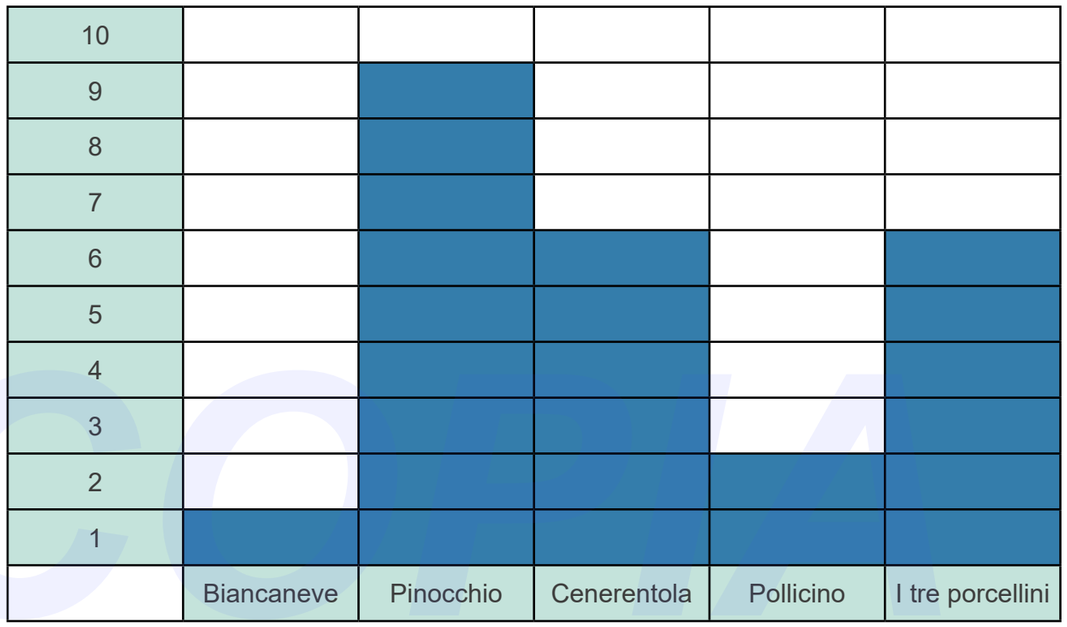
A. ☐ Lampione
B. ☐ Ombrello
C. ■ Ghiacciolo

c. Quale tra i seguenti recipienti può contenere **PIÙ ACQUA?**

A. ☐ Lattina
B. ■ Bottiglia
C. ☐ Tazzina da caffè

COPIA SAGGIO

B8. La maestra di Giovanni ha chiesto **QUAL È LA FIABA PREFERITA DI OGNI ALUNNO.**
Ognuno ha scelto **UNA SOLA FIABA**, costruendo alla fine questo grafico.



Che cosa rappresenta ogni **RETTANGOLINO COLORATO?**

A. ☐ Una classe

B. ■ Una fiaba

C. ☐ Un gruppo di bambini

B9. L'allenatore di Judo ha preparato un cartellone per la prossima attività e ha chiesto a ogni bambino di scrivere il proprio nome al posto giusto.
Il cartellone ora si presenta così:

	Maschi	Femmine
SANNO fare le capriole	Francesco - Lucio	Sabrina - Jasmine
NON SANNO fare le capriole	Biagio	Paola

TERESA NON SA FARE LE CAPRIOLE. Dove scriverà il proprio nome?

A. ☐ Dove l'ha scritto Biagio

B. ■ Dove l'ha scritto Paola

C. ☐ Dove l'hanno scritto Sabrina e Jasmine

ESAGGIO

B10. In una bar Sandro si diverte a segnare su un foglietto le **BIBITE** servite in tre giorni.

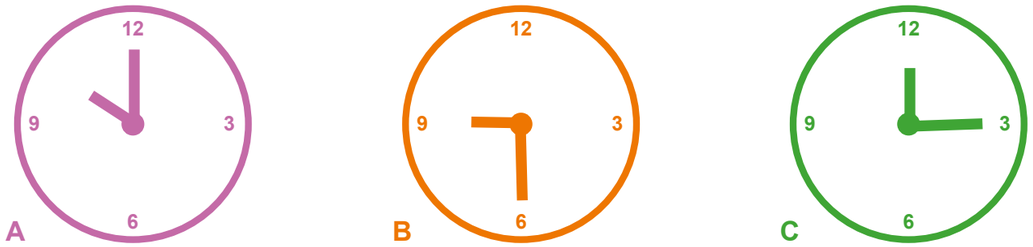
○ **Rappresenta 10 bibite**

Lunedì	○ 10 bibite	○ 10 bibite	○ 10 bibite	○ 10 bibite
Martedì	○ 10 bibite	○ 10 bibite	○ 10 bibite	
Mercoledì	○ 10 bibite	○ 10 bibite		

Quante sono le bibite servite nei tre giorni?

Risposta: 90 .....

B11. Quale orologio indica le **DIECI IN PUNTO?**



A. ■ Orologio A

B. ☐ Orologio B

C. ☐ Orologio C

B12. Osserva la seguente tabella.

	A	B	C
1			♡
2	☼		
3		✿	

IL SOLE si trova nella **CASELLA...**

A. ☐ (B,3)

B. ■ (A,2)

C. ☐ (C,1)

B13. Anastasia è andata a dormire alle ore **22:00** e questa mattina si è svegliata alle **8:00**.

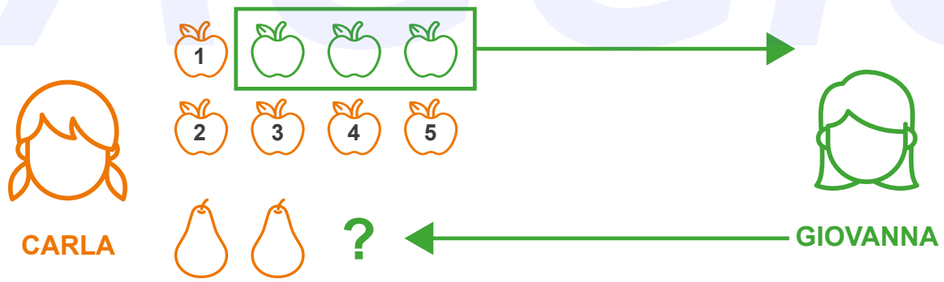
Quante ore **HA DORMITO ANASTASIA?**

A. ■ 10 ore

B. ☐ 11 ore

C. ☐ 23 ore

B14. **CARLA** ha 8 mele e 2 pere.
Dà 3 mele a **GIOVANNA** in cambio di alcune pere.



Ora il numero delle mele e delle pere di CARLA **SONO UGUALI.**
QUANTE PERE GIOVANNA HA DATO A CARLA?

A. ■ 3 pere

B. ☐ 5 pere

C. ☐ 1 pera

COPIA SAGGIO

ESERCIZIO C – Spazi e figure

C1. Osserva questa figura.

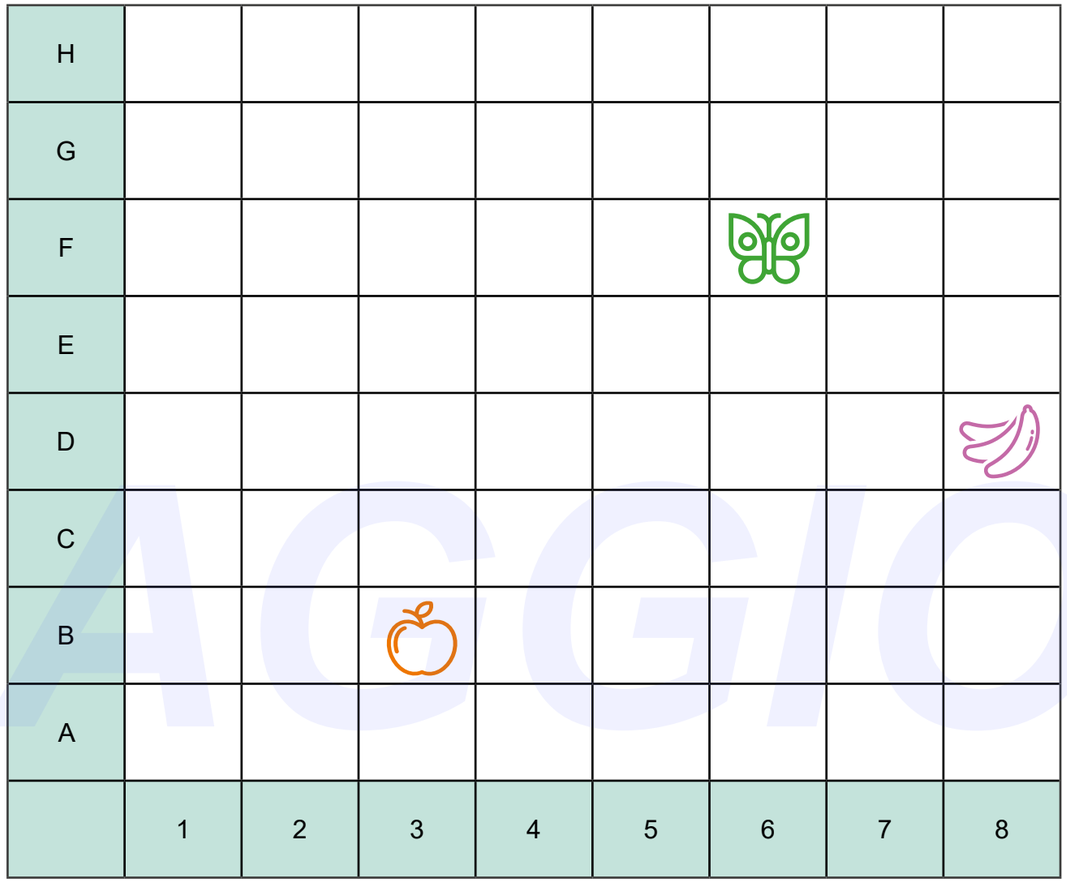
Qual è il **NOME ESATTO?**

A. ☐ Pentagono (5 lati)

B. ■ Rettangolo (4 lati)

C. ☐ Triangolo (3 lati)

C2. La scimmietta trova nella **CASELLA B,3**..



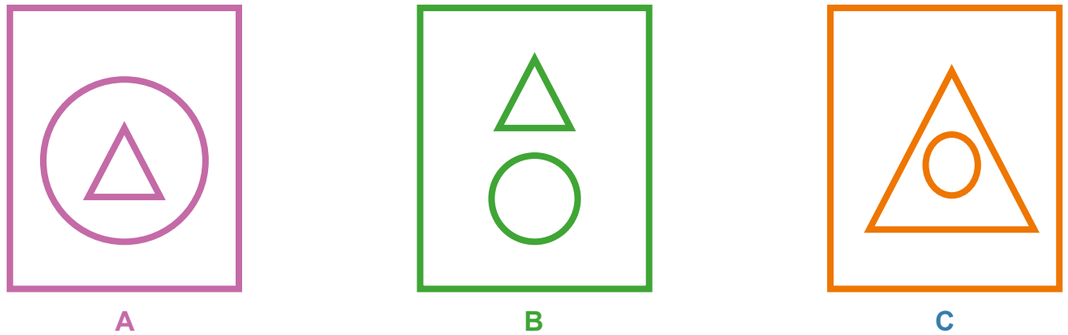
A. ☐ le banane

B. ■ la mela

C. ☐ la farfalla

COPIA SAGGIO

C3. Quale tra i seguenti disegni ha la forma di un **RETTANGOLO** contenente un **CERCHIO** con al centro un **TRIANGOLO**?

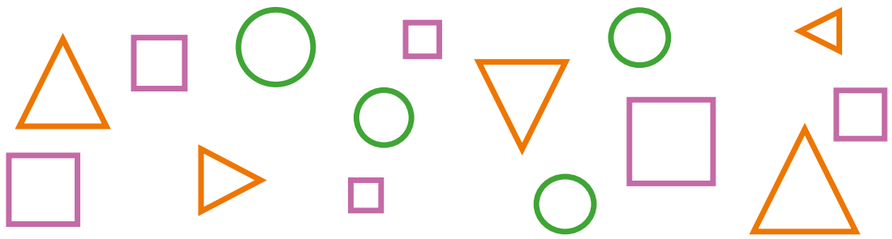


A. ■ Disegno A

B. ☐ Disegno B

C. ☐ Disegno C

C4. **Andrea**, **Giulia** e **Marcello** giocano con le costruzioni.
Decidono che **Andrea** prenderà i **TRIANGOLI**, **Giulia** i **CERCHI** e **Marcello** i **QUADRATI**.
Quanti triangoli avrà **Andrea**?

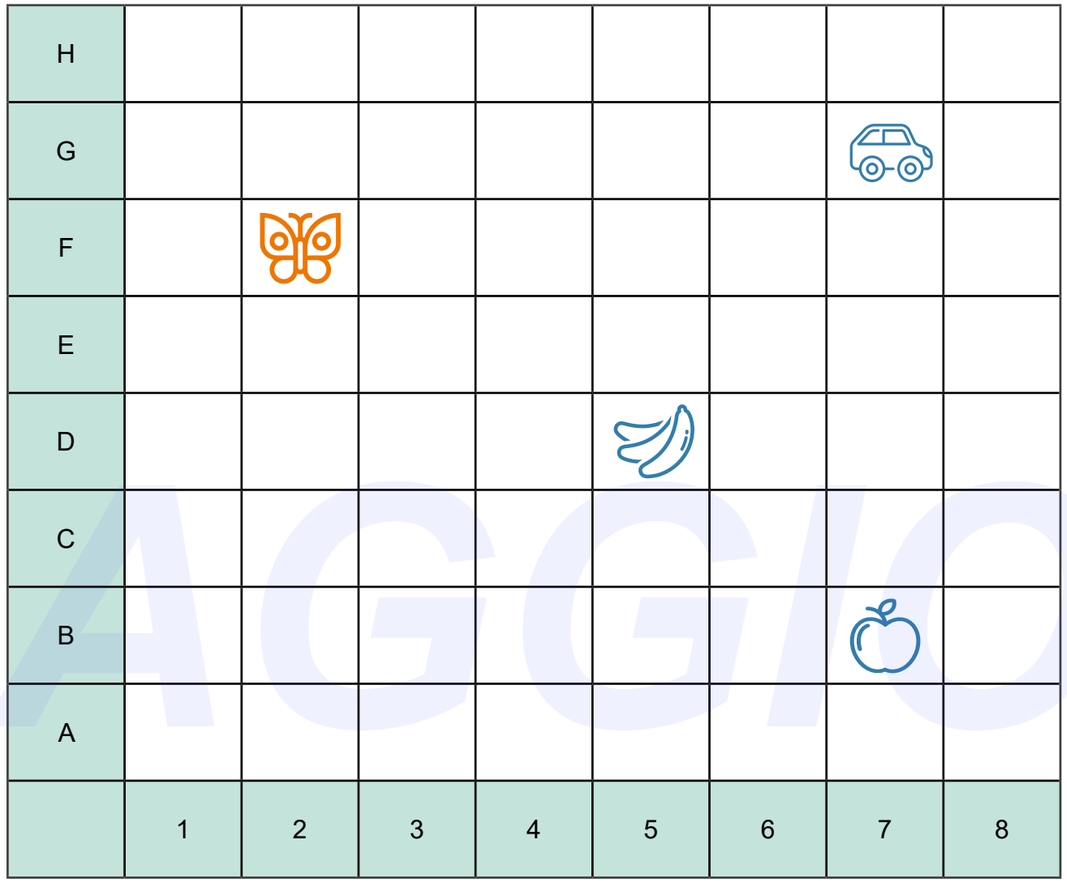


A. ☐ 9

B. ☐ 6

C. ■ 5

C5. In quale casella si trova la **FARFALLA**?



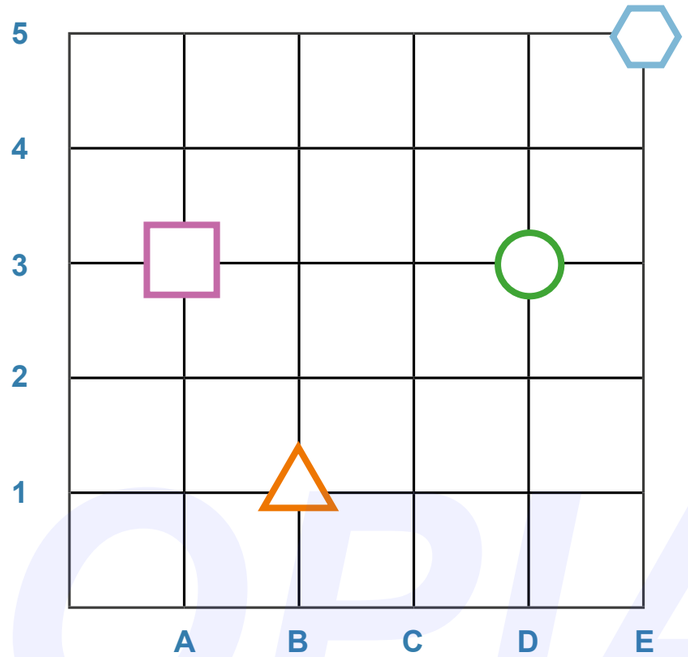
A. ☐ (B,4)

B. ■ (F,2)

C. ☐ (D,5)

COPIA SAGGIO

C6. Indica in quale **INCROCIO** si trovano le figure.



a. Il **CERCHIO** si trova in?

A. ■ (D,3)

B. ☐ (B,1)

C. ☐ (E,5)

b. Il **TRIANGOLO** si trova in?

A. ☐ (D,3)

B. ■ (B,1)

C. ☐ (E,5)

C7. Alice ha disegnato questo coniglietto, poi ha deciso di tagliarlo in maniera simmetrica (la linea centrale te lo dimostra).

Questa è la metà di **SINISTRA**

Qual è la metà di **DESTRA?**

A B C

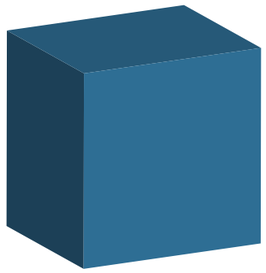
A. ☐ Pezzo A

B. ■ Pezzo B

C. ☐ Pezzo C

COPIA SAGGIO

C8. Questo cubo ha **6 FACCE.**



Osserva queste figure.

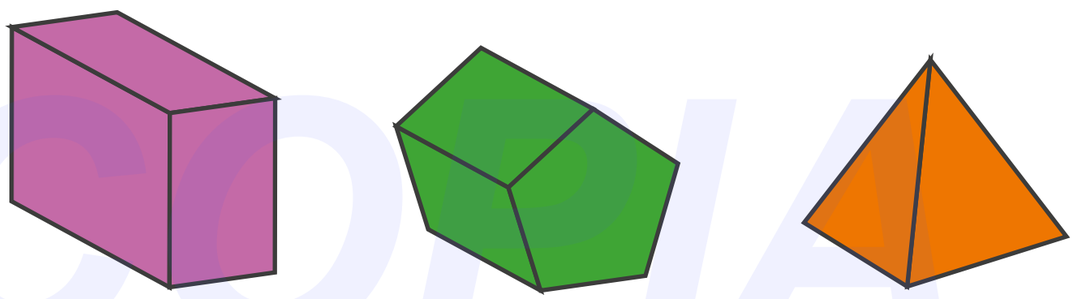


Figura 1 Figura 2 Figura 3

a. Quale figura ha **4 FACCE TRIANGOLARI?**

A. ☐ Figura 1

B. ☐ Figura 2

C. ■ Figura 3

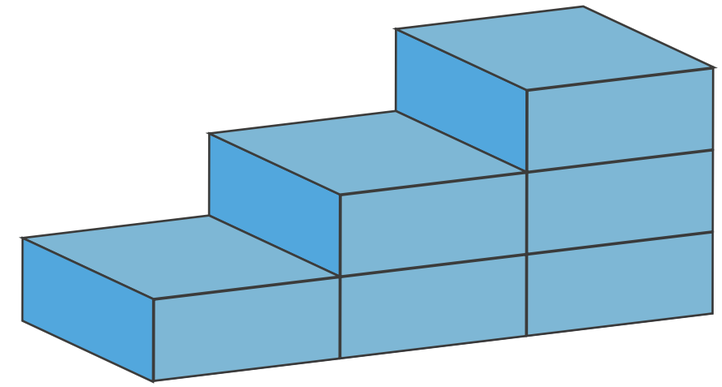
b. Quale figura ha **7 FACCE?**

A. ☐ Figura 1

B. ■ Figura 2

C. ☐ Figura 3

C9. Vincenzo gioca con le costruzioni e vuole **COSTRUIRE UNA SCALA COME QUESTA.**



a. Quanti **MATTONCINI** gli servono?

A. ☐ 15 mattoncini

B. ■ 6 mattoncini

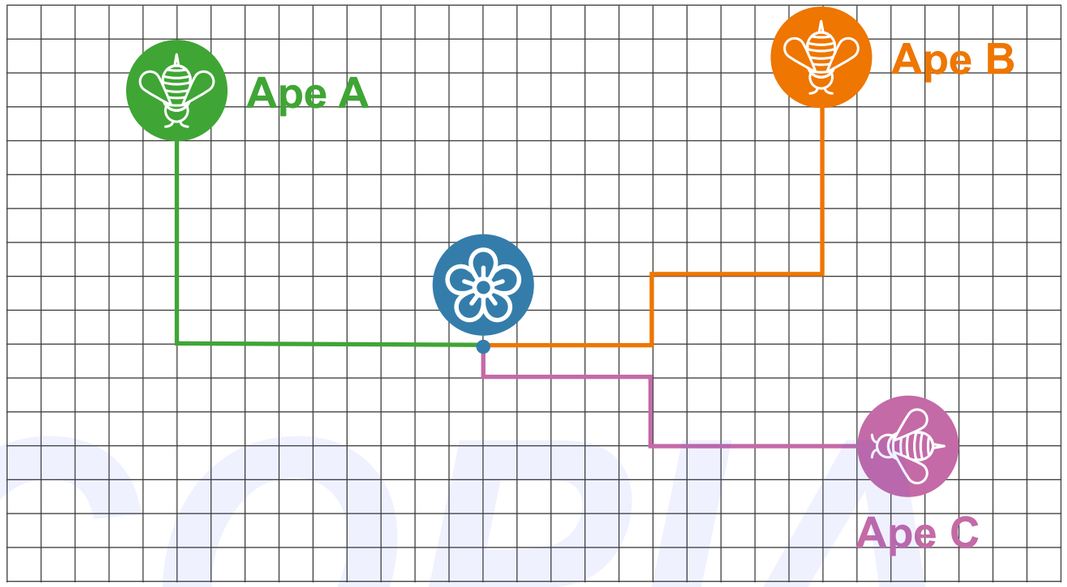
C. ☐ 18 mattoncini

b. Ora Vincenzo decide di allungare la scala: **NON PIÙ 3 SCALINI, MA 4**. Quanti **MATTONCINI** gli servono per modificarla?

Risposta: 4 .....

COPIA SAGGIO

C10. Queste tre api cercano di volare verso il fiore.
Quale delle tre fa il **PERCORSO PIÙ BREVE**?

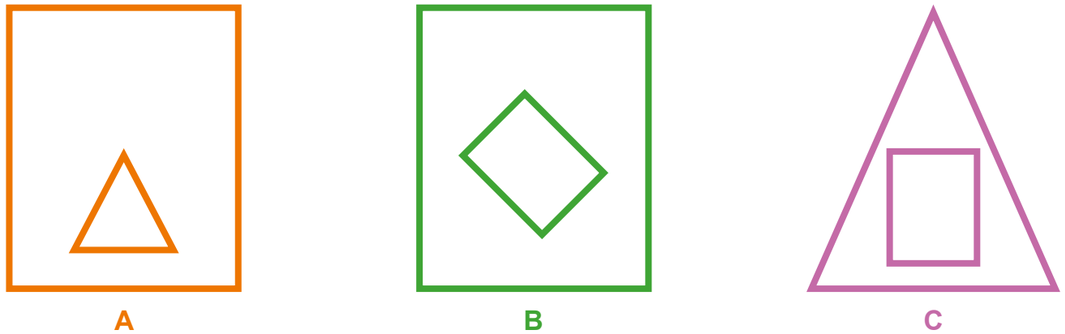


A. ☐ Ape A

B. ☐ Ape B

C. ■ Ape C

C11. Quale tra queste figure corrisponde alla seguente descrizione?
"È UN TRIANGOLO dentro A UN RETTANGOLO".

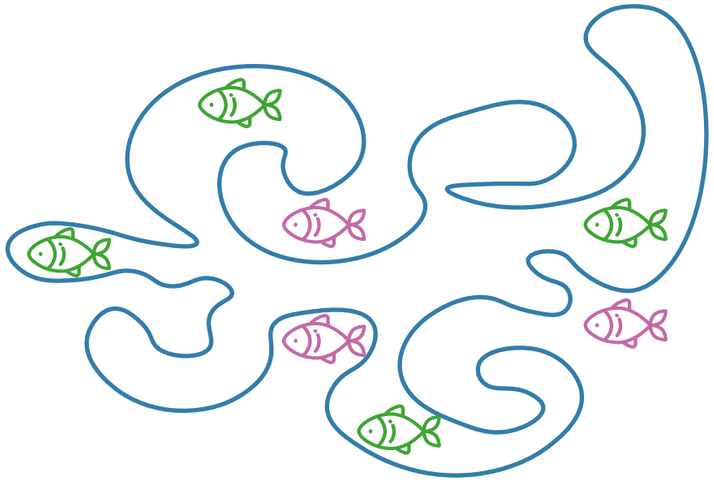


A. ■ Figura A

B. ☐ Figura B

C. ☐ Figura C

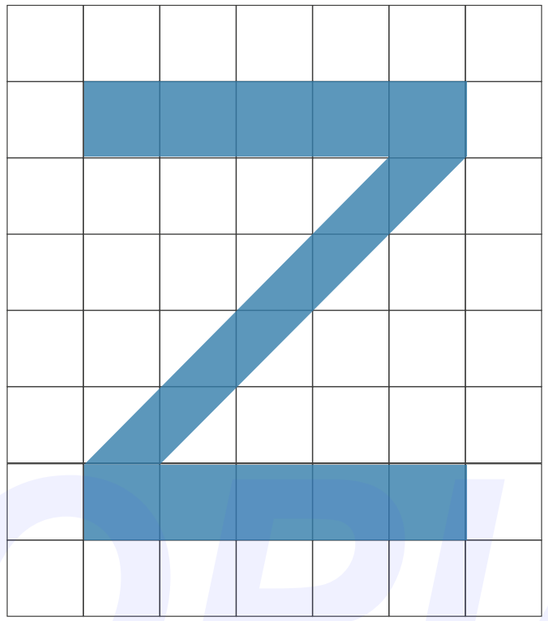
C12. Un disegnatore ha realizzato un'isola molto frastagliata.
Si è poi confuso e ha collocato alcuni pesci fuori dall'acqua.
QUANTI SONO I PESCI FUORI DALL'ACQUA?



Risposta 4.....

COPIA SAGGIO

C13. Quanti **QUADRETTI AZZURRI** misura la lettera **"Z"** disegnata qui sotto?



= 1 quadretto

A. ☐ 15 quadretti

B. ■ 14 quadretti

C. ☐ 16 quadretti

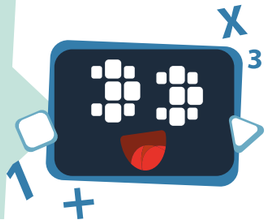
COPIA SAGGIO

Appunti

ESERCIZIO A - I numeri

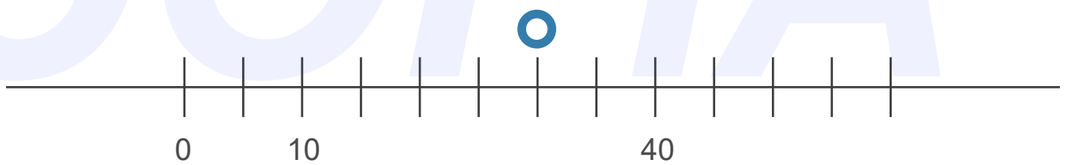
Ciao, ho inventato questi esercizi per prepararti alle prove Invalsi.

Ti do un consiglio: leggi con attenzione e, se ti dovessi trovare in difficoltà, prova a disegnare quello che la domanda ti chiede!



COPIA SAGGIO

A1. Osserva la retta dei numeri.



Quale numero va scritto al posto del pallino?

A. ☐ 6

B. ■ 30

C. ☐ 20

D. ☐ 35

A2. Una bustina di stickers costa 4,00 euro.
Tre amiche hanno a disposizione:

Chi tra loro non ha abbastanza soldi per comprare gli stickers?

A. ☐ Paola

B. ☐ Anna

C. ■ Serena

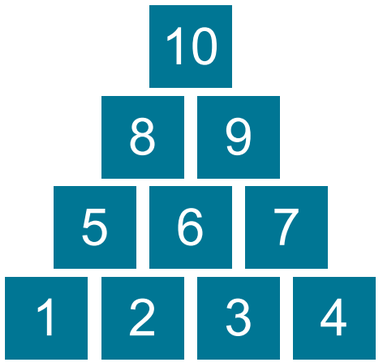
A3. Alessandro ha bisogno di 40 tovaglioli di carta per la festa della sua squadra di pallamano.
Nel magazzino della palestra ha trovato 4 pacchi da 10 tovaglioli ciascuno.
Quale di queste affermazioni è vera?

A. ☐ Ad Alessandro mancano 10 tovaglioli

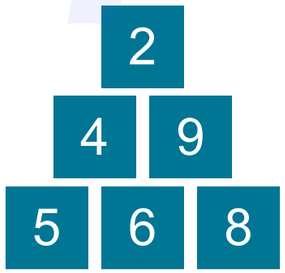
B. ☐ Ad Alessandro avanzano 10 tovaglioli

C. ■ Ad Alessandro non mancano tovaglioli

A4. Sonia gioca ad “Abbatti la piramide”.
Su ogni cubetto sono segnati i punti che si fanno se il cubetto cade.



Dopo un paio di tiri sono rimasti in piedi i cubetti che vedi qui sotto.



Quanti punti ha fatto Sonia con i cubi caduti?
Scrivilo qui sotto!

21 .....

A5. Completa il testo inserendo i numeri al posto giusto.

26 54 80

Alex sta completando un album di ....80..... figurine.

Ne ha attaccate ....26..... e non è ancora a metà dell’album.

Rimangono quindi da attaccare ....54..... figurine.

A6. Hai queste banconote.

Compri questi giocattoli:

Quanti euro ti rimangono?
Scrivilo qui sotto!

....9..... Euro.

COPIA SAGGIO

A7. Amanda prepara 2 pasticcini utilizzando in tutto questi ingredienti:

- 6 biscotti alla crema

- 3 fragole

- 1 bustina di zucchero a velo.

Per fare 4 pasticcini le occorreranno?

- ...12... biscotti alla crema
- ...6... fragole
- ...2... bustine di zucchero a velo.

A8. In una gara di nuoto Aurora è arrivata seconda e Sofia quinta. Quante bambine sono arrivate dopo Aurora e prima di Sofia?

Sono arrivate ...2... bambine.

A9. In una gara di ginnastica Matteo ha ottenuto 28 punti in tutto. Puoi vedere le valutazioni di due giudici.

15 1 ?

Che valutazione ha ricevuto Matteo dal terzo giudice?

Risposta ...12...

A10. Quanti cappellini da 3 euro si possono comprare al massimo con una banconota come questa?

10 euro

A. ■ 3

B. ☐ 4

C. ☐ 2

A11. Federico gioca a carte insieme a tre amici, distribuendole tutte 40. Ogni giocatore riceve lo stesso numero di carte. Quante ne avrà ogni amico?

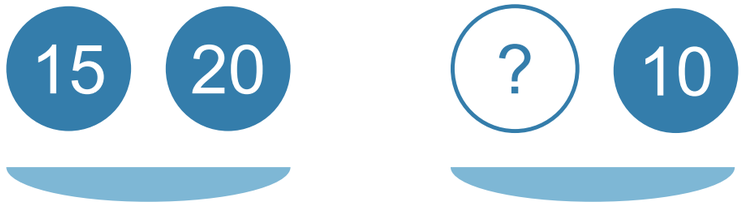
A. ☐ 15

B. ☐ 4

C. ■ 10

COPIA SAGGIO

A12. Elisa gioca con una vecchia bilancia della nonna ed è riuscita a trovare l'equilibrio perfetto.
In uno dei pesi manca il numero dei grammi.



Qual è il suo peso?

A. ☐ 35 grammi
B. ☐ 30 grammi
C. ■ 25 grammi

A13. Quale numero tra questi corrisponde a 2 decine e 6 unità?

A. ☐ 62
B. ■ 26
C. ☐ 8

A14. Gianni il Coniglietto dice ai suoi amici:
"Se avessi trovato il doppio delle carote, ne avrei 9 in più".
Quante carote ha Gianni il Coniglietto?

A. ■ 9
B. ☐ 4
C. ☐ 10

A15. Questa è una tabella dell'addizione.

+	1	2	3	4	5
1	2				
2			5		7
3					
4					9
5		7			

Che numero bisogna scrivere nel quadrato azzurro?

A. ☐ 8
B. ■ 6
C. ☐ 9

COPIA SAGGIO

ESERCIZIO B – Relazioni, dati e previsioni

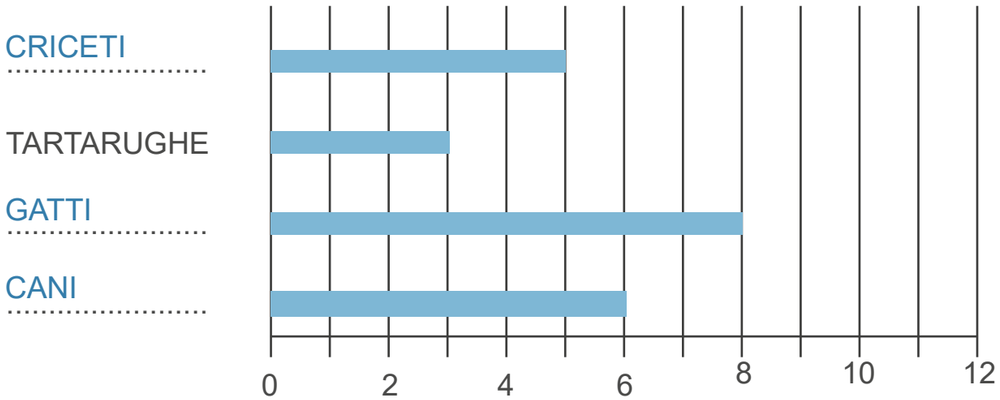
**Questi esercizi si basano su relazioni, dati e previsioni.
Devi solo prestare attenzione ai numeri nelle tabelle
e nei grafici.**

Non è difficile!

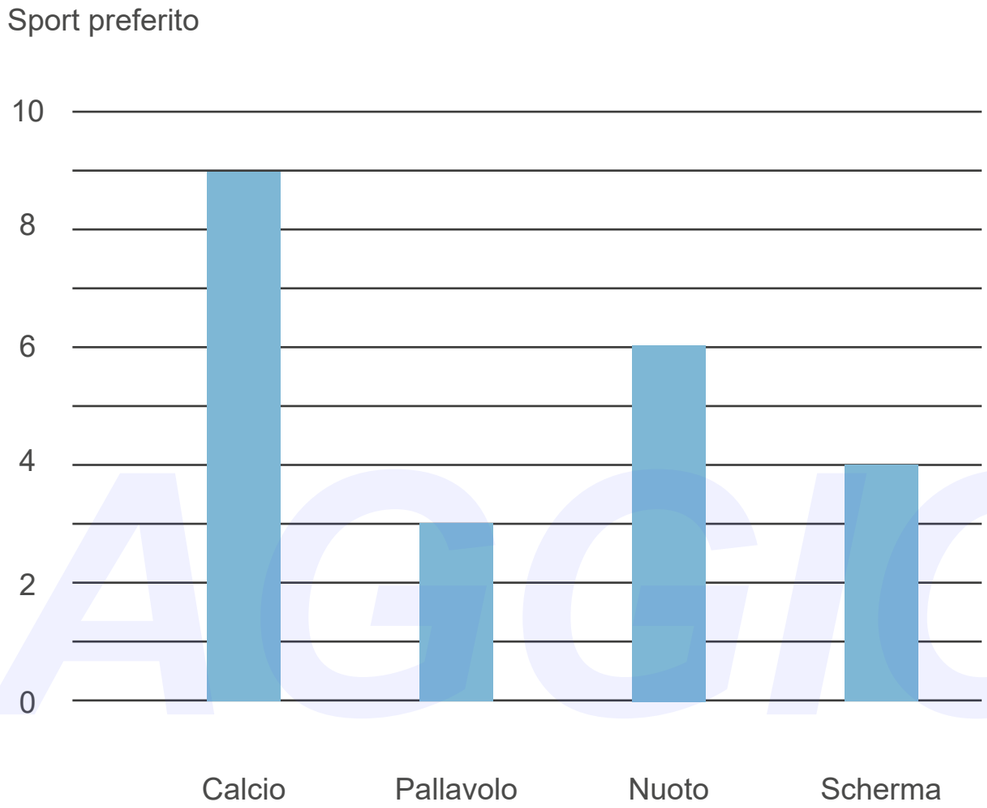
**B1. I bambini di una classe seconda hanno fatto un'indagine sugli animali che possiedono a casa.
Sono stati raccolti i dati in una tabella, poi hanno disegnato un grafico.**

GATTI	CRICETI	CANI	TARTARUGHE
8	5	6	3

Il grafico non è completo. Scrivi al posto dei puntini gli animali mancanti.



B2. Gli alunni di una classe fanno un'indagine sul loro sport preferito e rappresentano le risposte in questo grafico.



Quanti alunni preferiscono il calcio?

Risposta .....9.....

Quanti sono gli alunni in totale?

.....22..... alunni.

COPIA SAGGIO

B3. Alle tre del pomeriggio un termometro segnava 12°C

Alle nove di sera lo stesso termometro segna 1°C

Di quanti gradi è scesa la temperatura?

A. ☐ 4°C

B. ■ 11°C

C. ☐ 12°C

B4. La tabella mostra le merende che alcuni bambini consumano abitualmente a ricreazione.

	Acqua	Succo di frutta	Snack dolce	Snack salato	Frutta
Anna		X		X	X
David	X		X		X
Matteo		X		X	X
Ester	X			X	
Sarah	X		X		
Luca		X	X	X	
Rita			X	X	X

Osserva la tabella e rispondi.

a. Che cosa beve David?

Risposta Acqua

b. Quali sono i bambini che bevono il succo di frutta? Scrivi i loro nomi.

Risposta Anna, Matteo e Luca

c. Quale alimento viene consumato dal maggior numero di bambini?

Risposta Snack salato

B5. Un gruppo di bambine sta giocando ai videogiochi.
Ogni bambina fa due partite e somma i punti ottenuti.
Vince chi raggiunge il punteggio maggiore.
Questi sono i risultati delle loro partite.

	Prima partita	Seconda partita
Lisa	5	6
Camilla	5	3
Alice	1	5
Ada	6	2
Beatrice	2	3

a. Chi ha vinto?

Risposta Lisa

b. Chi ha ottenuto il punteggio totale più basso?

Risposta Beatrice

COPIA SAGGIO

B6. Questi sono gli alunni che frequentano la scuola “Galileo Galilei”.

Numero di alunni per classe

a. Quanti alunni ci sono nella classe 3A?

Risposta 20

b. Quale classe ha il maggior numero di alunni?

Risposta Classe 1A

B7. Metti una crocetta sulla risposta corretta.

a. Quale tra i seguenti oggetti è il più pesante?

A. ☐ Palloncino
B. ■ Banco
C. ☐ Pallone da calcio

b. Quale dei seguenti oggetti è il più corto?

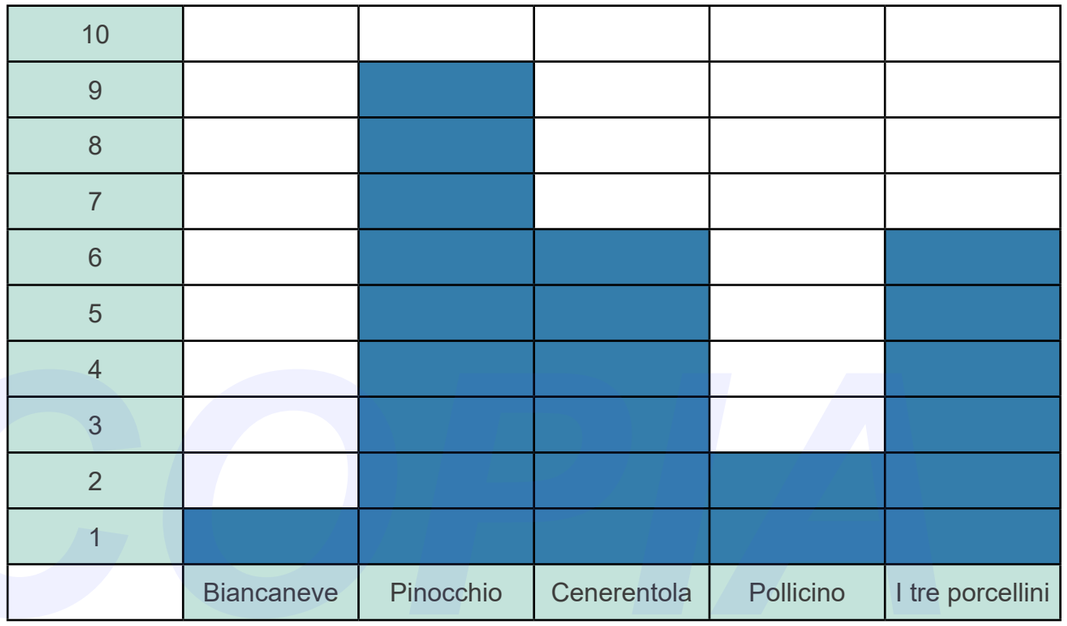
A. ☐ Lampione
B. ☐ Ombrello
C. ■ Ghiacciolo

c. Quale tra i seguenti recipienti può contenere più acqua?

A. ☐ Lattina
B. ■ Bottiglia
C. ☐ Tazzina da caffè

COPIA SAGGIO

B8. La maestra di Giovanni ha chiesto qual è la fiaba preferita di ogni alunno.
Ognuno ha scelto una sola fiaba, costruendo alla fine questo grafico.



Che cosa rappresenta ogni rettangolino colorato?

A. ☐ Una classe

B. ■ Una fiaba

C. ☐ Un gruppo di bambini

B9. L'allenatore di judo ha preparato un cartellone per la prossima attività e ha chiesto a ogni bambino di scrivere il proprio nome al posto giusto.
Il cartellone si presenta così:

	Maschi	Femmine
Sanno fare le capriole	Francesco - Lucio	Sabrina - Jasmine
Non sanno fare le capriole	Biagio	Paola

Teresa non sa fare le capriole, dove dovrà scrivere il proprio nome?

A. ☐ Dove l'ha scritto Biagio

B. ■ Dove l'ha scritto Paola

C. ☐ Dove l'hanno scritto Sabrina e Jasmine

B10. In una bar Sandro si diverte a segnare su un foglietto le bibite servite in tre giorni.

○ **Rappresenta 10 bibite**

Lunedì ○ ○ ○ ○

Martedì ○ ○ ○

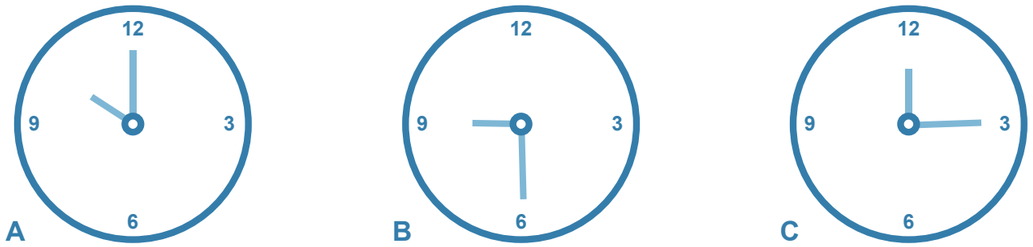
Mercoledì ○ ○

Quante sono le bibite servite nei tre giorni?

Risposta: 90

ESAGGIO

B11. Quale orologio indica le dieci in punto?



A. ■ Orologio A

B. ☐ Orologio B

C. ☐ Orologio C

B12. Osserva la seguente tabella.

	A	B	C
1			♡
2	☼		
3		❀	

Il sole si trova nella casella...

A. ☐ (B,3)

B. ■ (A,2)

C. ☐ (C,1)

B13. Anastasia è andata a dormire alle ore 22.00 e questa mattina si è svegliata alle 8.00.

Quante ore ha dormito Anastasia?

A. ■ 10 ore

B. ☐ 11 ore

C. ☐ 23 ore

B14. Carla ha 8 mele e 2 pere.
Dà 3 mele a Giovanna in cambio di alcune pere.

Ora il numero delle mele e delle pere di Carla sono uguali.
Quante pere Giovanna ha dato a Carla?

A. ■ 3 pere

B. ☐ 5 pere

C. ☐ 1 pera

COPIA SAGGIO

ESERCIZIO C – Spazi e figure

Se ti piacciono le sfide impegnative, questi esercizi fanno per te!

Occhio alle forme geometriche e alla simmetria.
Buon lavoro!

C1. Osserva questa figura.

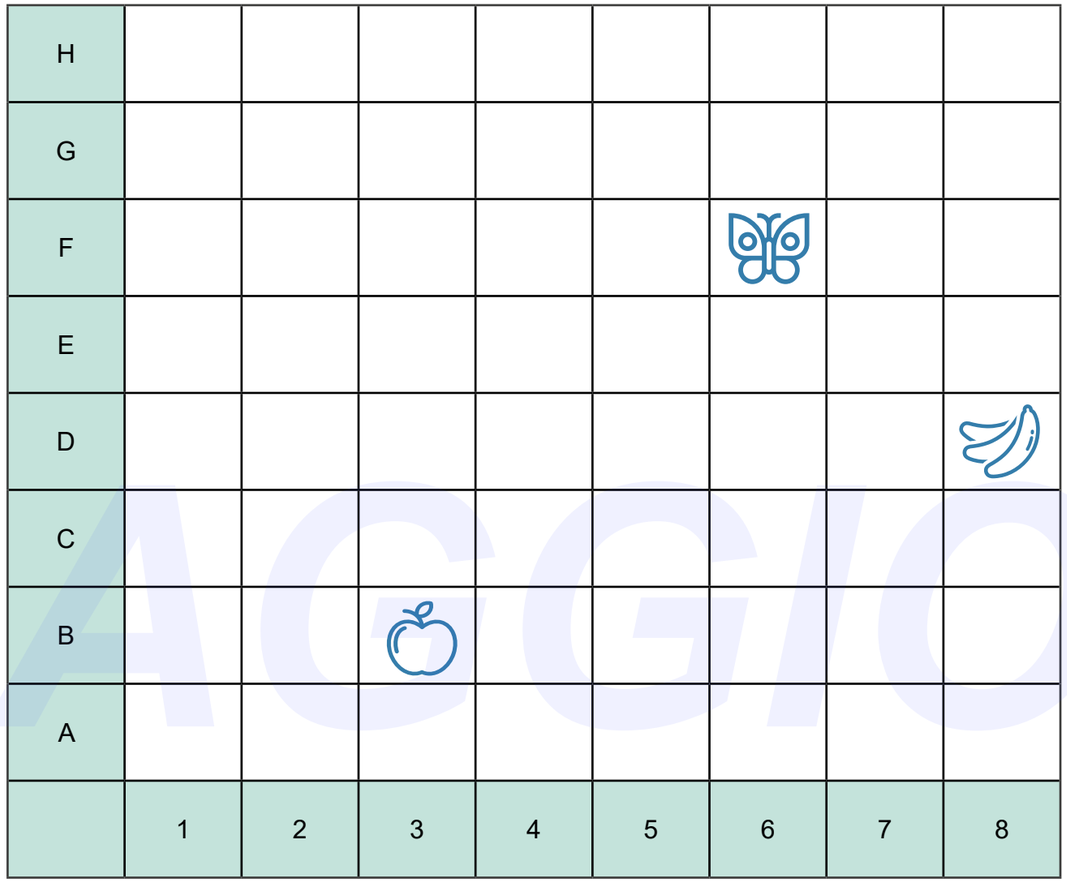
Qual è il nome esatto?

A. ☐ Pentagono

B. ■ Rettangolo

C. ☐ Triangolo

C2. La scimmietta trova nella casella B,3...



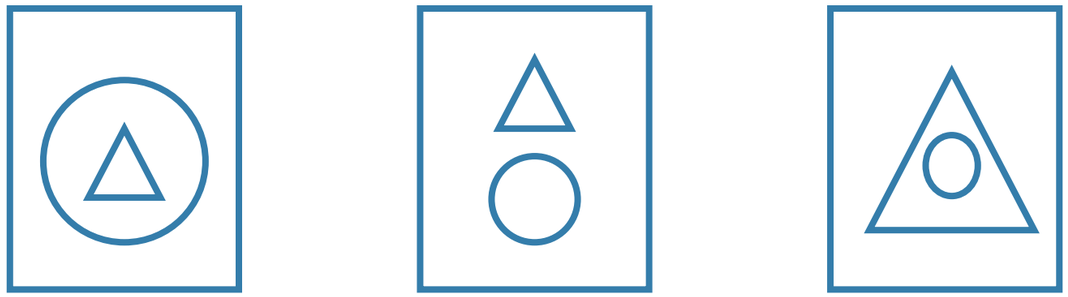
A. ☐ Le banane

B. ■ La mela

C. ☐ La farfalla

COPIA SAGGIO

C3. Quale tra i seguenti disegni ha la forma di un rettangolo contenente un cerchio con al centro un triangolo?



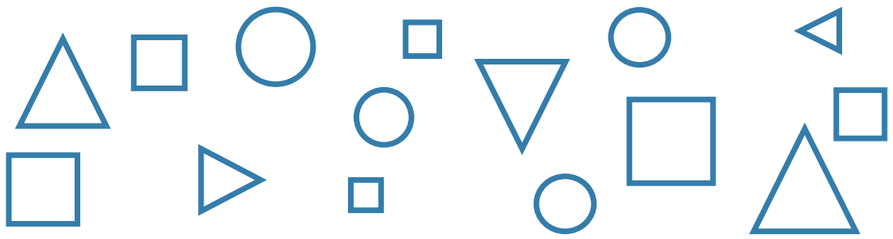
A B C

A. ■ Disegno A

B. □ Disegno B

C. □ Disegno C

C4. Andrea, Giulia e Marcello giocano con le costruzioni. Decidono che Andrea prenderà i triangoli, Giulia i cerchi e Marcello i quadrati.
Quanti triangoli avrà Andrea?

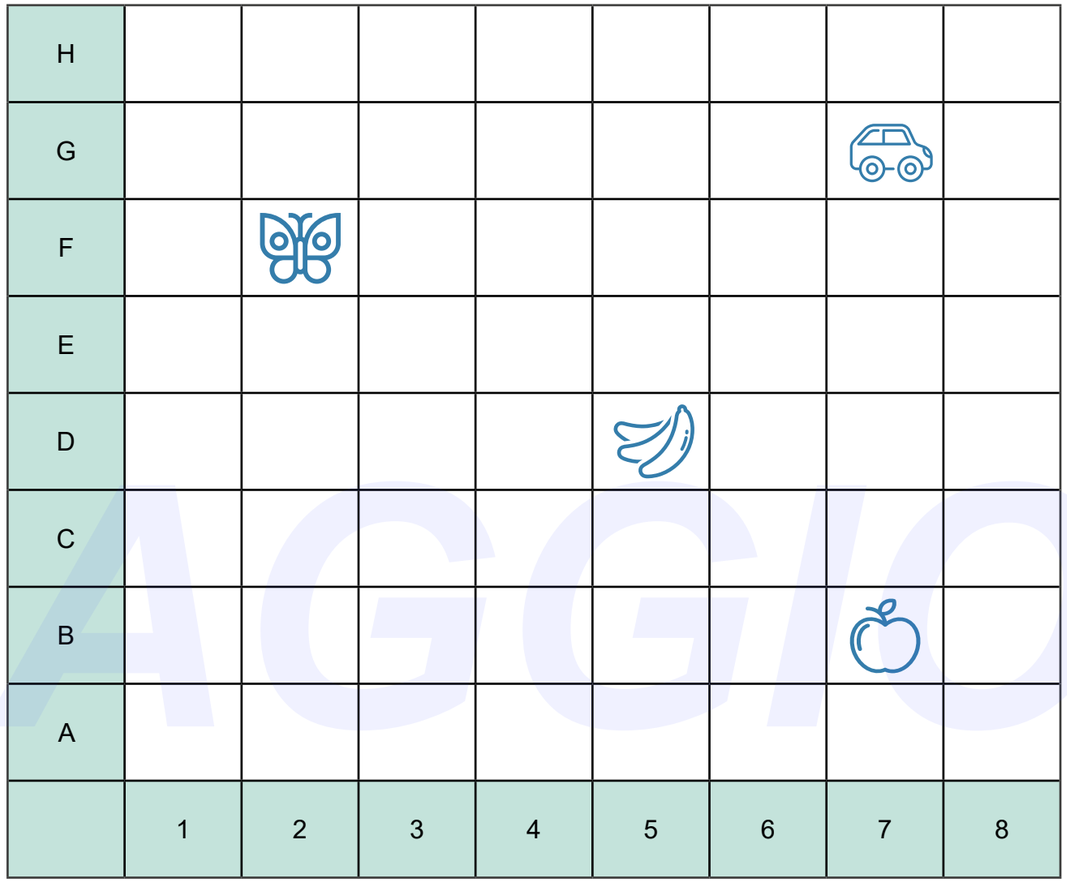


A. □ 9

B. □ 6

C. ■ 5

C5. In quale casella si trova la farfalla?



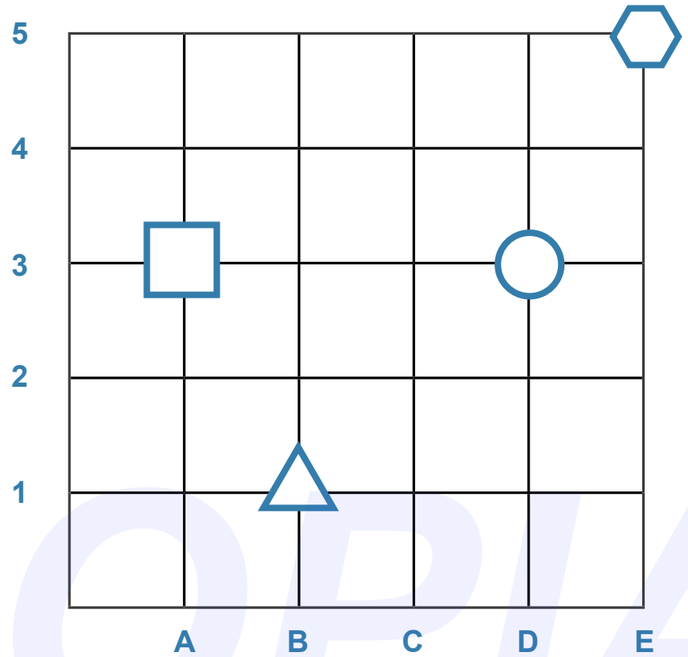
A. □ (B,4)

B. ■ (F,2)

C. □ (D,5)

COPIA SAGGIO

C6. Indica in quale incrocio si trovano le figure.



a. Il cerchio si trova in?

A. ■ (D,3)

B. ☐ (B,1)

C. ☐ (E,5)

b. Il triangolo si trova in?

A. ☐ (D,3)

B. ■ (B,1)

C. ☐ (E,5)

C7. Alice ha disegnato questo coniglietto, poi ha deciso di tagliarlo in maniera simmetrica (la linea centrale te lo dimostra).

Questa è la metà di sinistra

Qual è la metà di destra?

A **B** **C**

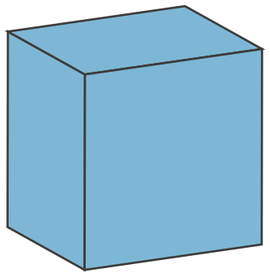
A. ☐ Pezzo A

B. ■ Pezzo B

C. ☐ Pezzo C

COPIA SAGGIO

C8. Questo cubo ha 6 facce.



Osserva queste figure.

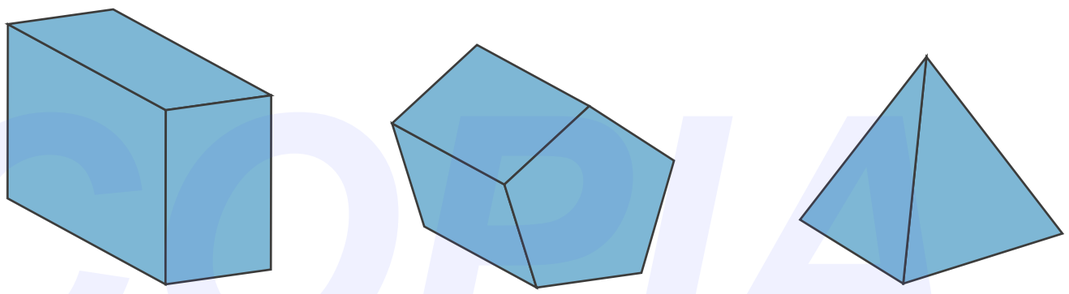


Figura 1 **Figura 2** **Figura 3**

a. Quale figura ha 4 facce triangolari?

A. ☐ Figura 1

B. ☐ Figura 2

C. ■ Figura 3

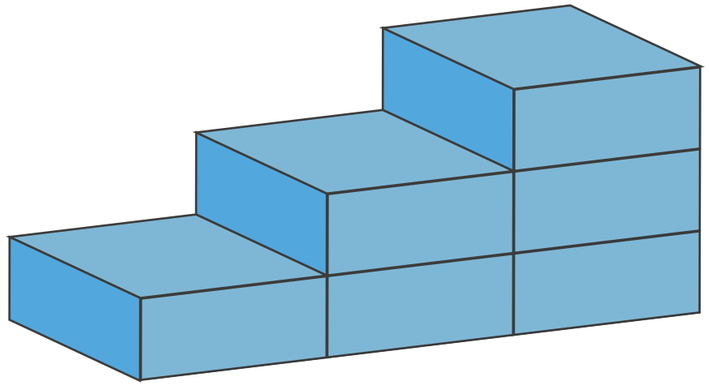
b. Quale figura ha sette facce?

A. ☐ Figura 1

B. ■ Figura 2

C. ☐ Figura 3

C9. Vincenzo gioca con le costruzioni e vuole costruire una scala come questa.



a. Quanti mattoncini gli servono?

A. ☐ 15 mattoncini

B. ■ 6 mattoncini

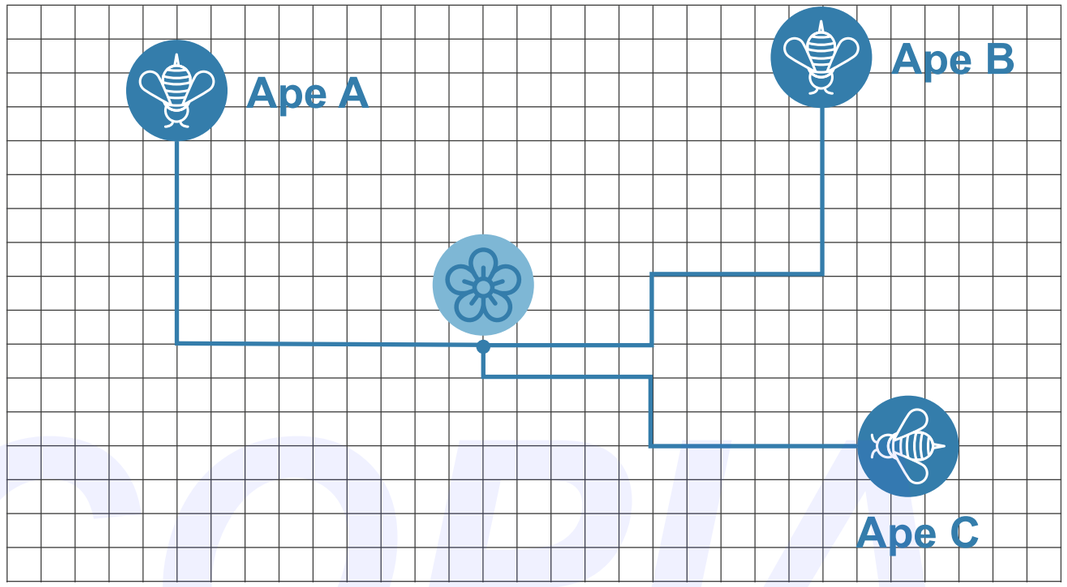
C. ☐ 18 mattoncini

b. Ora Vincenzo decide di allungare la scala: non più 3 scalini, ma 4. Quanti mattoncini gli servono per modificarla?

Risposta: 4 .....

COPIA SAGGIO

C10. Queste tre api cercano di volare verso il fiore.
Quale delle tre fa il percorso più breve?

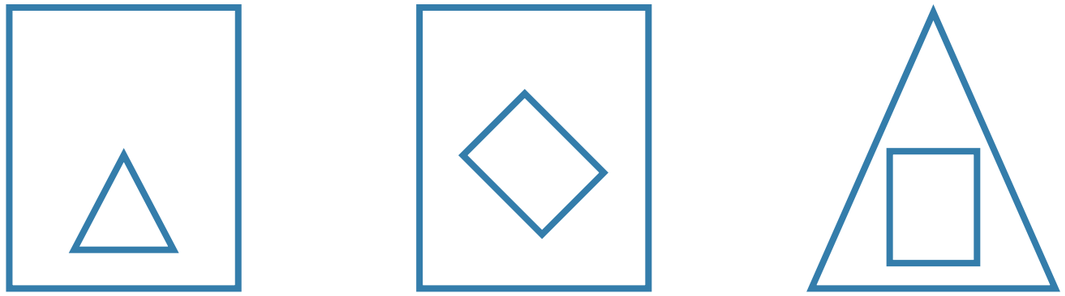


A. ☐ Ape A

B. ☐ Ape B

C. ■ Ape C

C11. Quale tra queste figure corrisponde alla seguente descrizione:
"È UN TRIANGOLO DENTRO A UN RETTANGOLO"



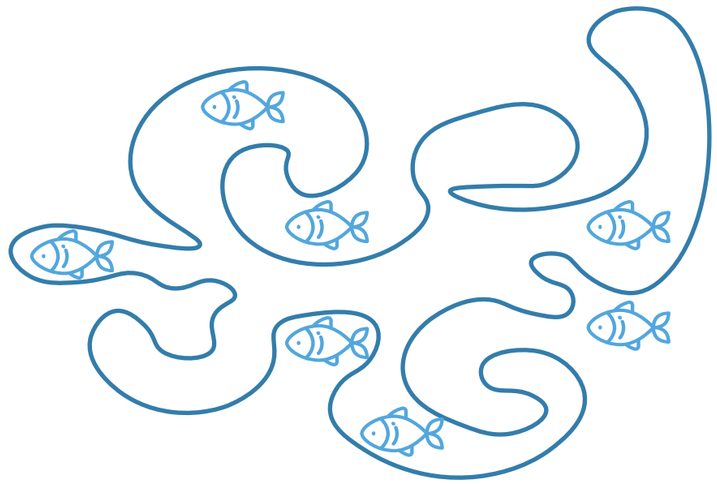
A B C

A. ■ Figura A

B. ☐ Figura B

C. ☐ Figura C

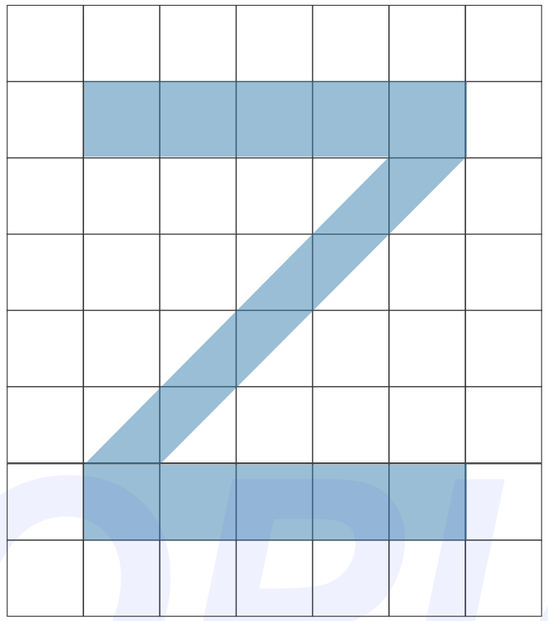
C12. Un disegnatore ha realizzato un'isola molto frastagliata.
Si è poi confuso e ha collocato alcuni pesci fuori dall'acqua.
Quanti sono i pesci fuori dall'acqua?



Risposta 4.....

COPIA SAGGIO

C13. Quanti quadretti misura la lettera “Z” disegnata qui sotto?



= 1 quadretto

A. ☐ 15 quadretti

B. ■ 14 quadretti

C. ☐ 16 quadretti

Appunti

COPIA SAGGIO

COPIA SAGGIO

Capitolo 2

Prova di allenamento
Unità didattica 1

D1. Luca nel portafoglio ha questi **SOLDI.**

10 euro + 10 euro + 1 euro + 1 euro + 1 euro = ?

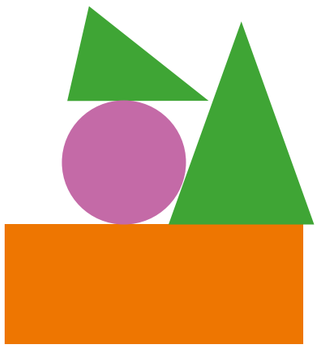
Quanti **SOLDI** ha Luca?

A. ☐ 43 euro

B. ■ 23 euro

C. ☐ 13 euro

D2. Questa figura è formata da...



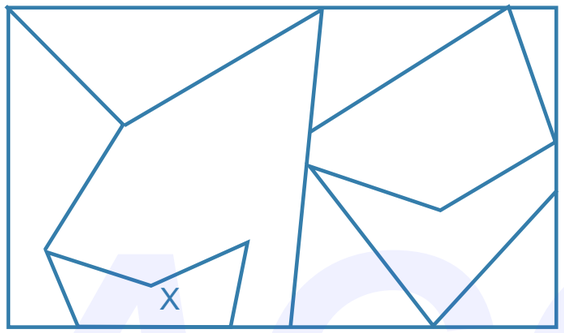
A. ■ 1 **CERCHIO**, 2 **TRIANGOLI** e 1 **RETTANGOLO**

B. ☐ 1 **TRIANGOLO**, 2 **RETTANGOLI** e 1 **CERCHIO**

C. ☐ 2 **TRIANGOLI**, 1 **CERCHIO** e 1 **RETTANGOLO**

D3. Osserva questa **FORMA.**

In questo disegno dove trovi la **STESSA FORMA?**
CERCALA E SEGNALA CON UNA CROCETTA (X).



D4. Alfio giocando a fare i salti nelle pozzanghere ha lasciato queste **IMPRONTE**.
Su quale piede stava saltando?

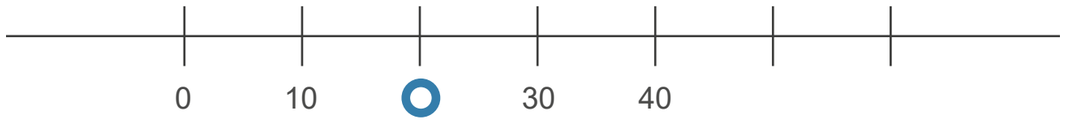
A. ☐ Su entrambi i piedi

B. ■ Sul piede destro

C. ☐ Sul piede sinistro

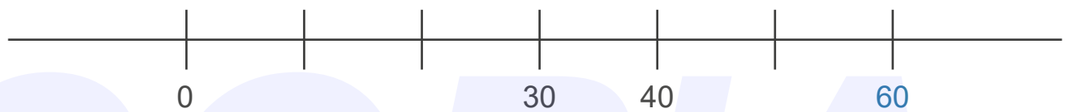
COPIA SAGGIO

D5. Osserva questa retta dei numeri.



a. Quale numero si trova nel posto indicato dal **CERCHIO?**

Risposta 20



b. Scrivi il **NUMERO 60** al **POSTO GIUSTO** sulla retta dei numeri.

D6. Quale uguaglianza è **CORRETTA**?

A. ■ 31 - 11 = 20 ?

B. ☐ 20 - 20 = 20 ?

C. ☐ 14 + 4 = 20 ?

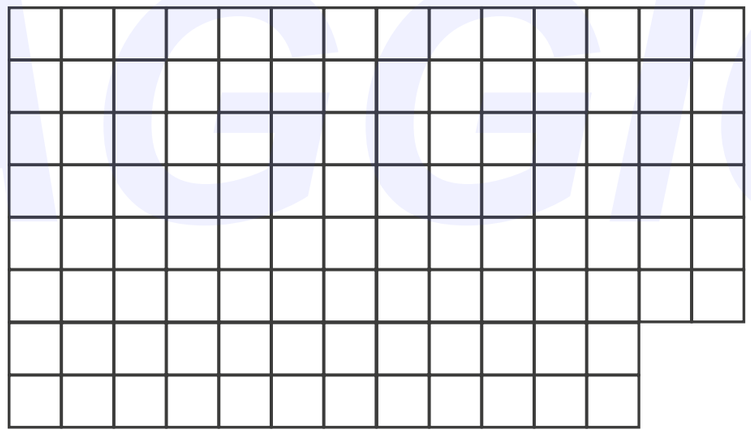
D7. Quale numero corrisponde a **8 UNITÀ**, **1 DECINA** e **1 CENTINAIO**?

A. ☐ **181**

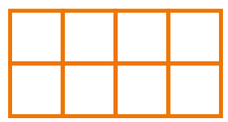
B. ☐ **188**

C. ■ **118**

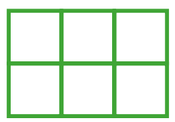
D8. Da un foglio di carta quadrettata è stato **TAGLIATO** via **UN PEZZO**.
Ora il foglio ha questa forma.



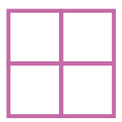
Quale **PEZZO** è stato tagliato?



A. ☐



B. ☐



C. ■

COPIA SAGGIO

D9. Due fratelli giocano a saltare sulle mattonelle del cortile.

GIANNI è piccolo e fa solo **UN PASSO ALLA VOLTA.**

Come vedi Gianni ha già fatto **4 PASSI.**
a. **QUANTI PASSI DEVE ANCORA FARE PER ARRIVARE ALLA BANDIERINA?**

Risposta 10 ..... passi.

MARZIA invece è grande e salta **DUE MATTONELLE ALLA VOLTA.**

Ha già fatto **2** dei suoi **LUNGHI PASSI**.
b. **QUANTI PASSI DEVE ANCORA FARE PER ARRIVARE ALLA BANDIERINA?**

Risposta 5 ..... passi.

D10. **SAM**, **JOE** e **ROY** sono tre bruchi.
Osserva questo schema.

ORA **SCRIVI IL NOME** dei tre bruchi nelle caselle.

ROY ..... JOE ..... SAM .....

D11. Sandra colleziona conchiglie. Oggi ne ha raccolte **13**.
Alcune **SONO** nel **SECCHIELLO** e **6 SONO RIMASTE** sull'**ASCIUGAMANO**.

Sono **DI PIÙ** le conchiglie nel **SECCHIELLO** o quelle sull'**ASCIUGAMANO**?

A. ☐ Sono di più le conchiglie sull'**ASCIUGAMANO**

B. ■ Sono di più le conchiglie nel **SECCHIELLO**

C. ☐ Il numero delle conchiglie è **LO STESSO**

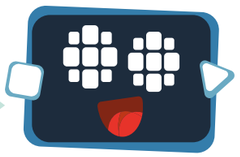
COPIA SAGGIO

Prova di allenamento
Unità didattica 1

D1. Luca nel portafoglio ha questi soldi.

Quanti soldi ha Luca?

Per trovare la soluzione somma sia le banconote da 10 euro sia le monetine da 1 euro.

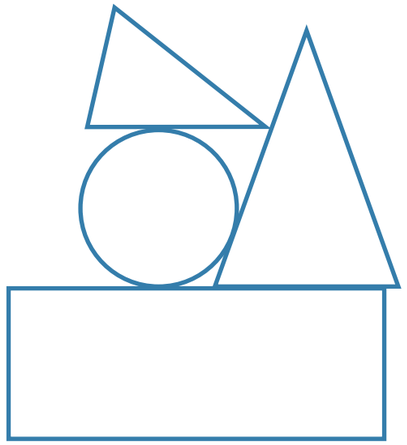


A. ☐ 43 euro

B. ■ 23 euro

C. ☐ 13 euro

D2. Questa figura è formata da...



Fai attenzione alla differenza tra quadrato e rettangolo.

A. ■ un cerchio, due triangoli e un rettangolo

B. ☐ un triangolo, due rettangoli e un cerchio

C. ☐ due triangoli, un cerchio e un quadrato

COPIA SAGGIO

D3. Osserva questa forma.

In questo disegno dove trovi la stessa forma?
Cercala e segnala con una crocetta (X).

Troverai la forma capovolta.
Occhio ai dettagli!

D4. Alfio giocando a fare i salti nelle pozzanghere ha lasciato queste impronte.
Su quale piede stava saltando?

L'alluce ti indicherà la soluzione.
Immagina che sia il tuo piede!

A. ☐ Su entrambi i piedi

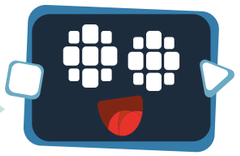
B. ■ Sul piede destro

C. ☐ Sul piede sinistro

COPIA SAGGIO

D5. Osserva questa retta dei numeri.

Il cerchio si trova a metà tra 0 e 40.



a. Quale numero si trova nel posto indicato dal cerchio?

Risposta 20

b. Scrivi il numero 60 al posto giusto sulla retta dei numeri.

D6. Quale uguaglianza è corretta?

Risolvi tutte le operazioni: troverai la risposta esatta in un batter d'occhio.

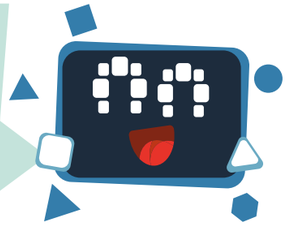
A. ☐ 20 = 31 - 11

B. ☐ 20 = 20 - 20

C. ☐ 20 = 14 + 4

D7. Quale numero corrisponde a 8 unità, 1 decina e 1 centinaio?

Prova a scrivere in ordine le unità, le decine e le centinaia, ti apparirà la risposta!



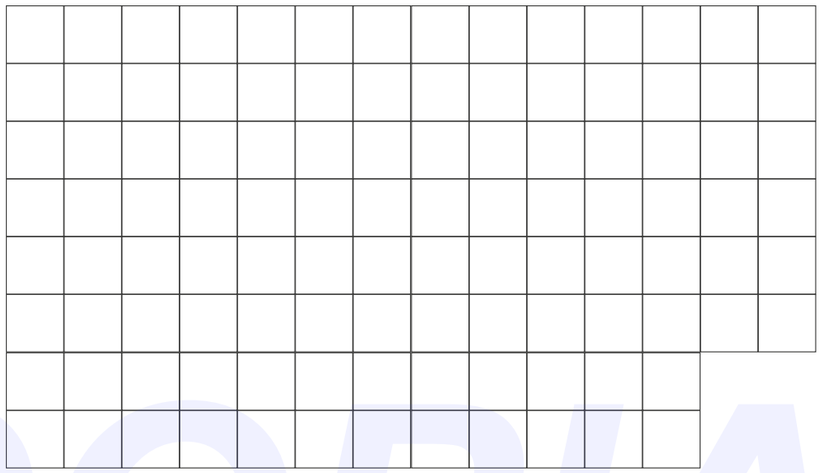
A. ☐ 181

B. ☐ 188

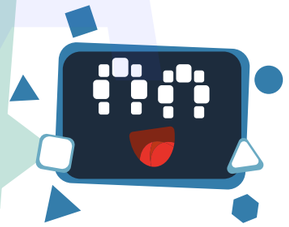
C. ☐ 118

COPIA SAGGIO

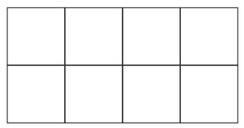
D8. Da un foglio di carta quadrettata è stato tagliato via un pezzo. Ora il foglio ha questa forma.



Conta i quadretti mancanti.

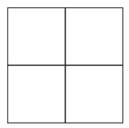


Quale pezzo è stato tagliato?



A. ☐

B. ☐



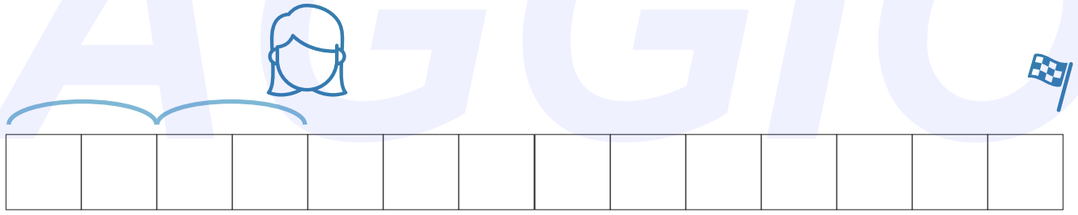
C. ■

D9. Due fratelli giocano a saltare sulle mattonelle del cortile. Gianni è piccolo e fa solo un passo alla volta.

Come vedi Gianni ha già fatto 4 passi.
a. Quanti passi deve ancora fare per arrivare alla bandierina?

Risposta 10 ..... passi.

Marzia invece è grande e salta due mattonelle alla volta.



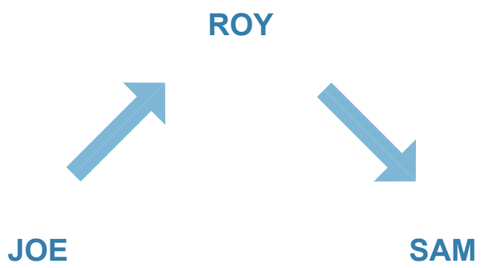
Ha già fatto 2 dei suoi lunghi passi.
a. Quanti passi deve ancora fare per arrivare alla bandierina?

Risposta 5 ..... passi.

Attenzione: i due fratelli fanno passi diversi!

COPIA SAGGIO

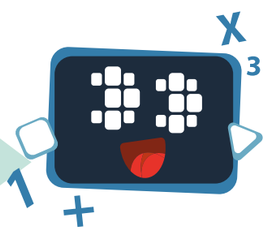
D10. Sam, Joe e Roy sono tre bruchi.
Osserva questo schema.



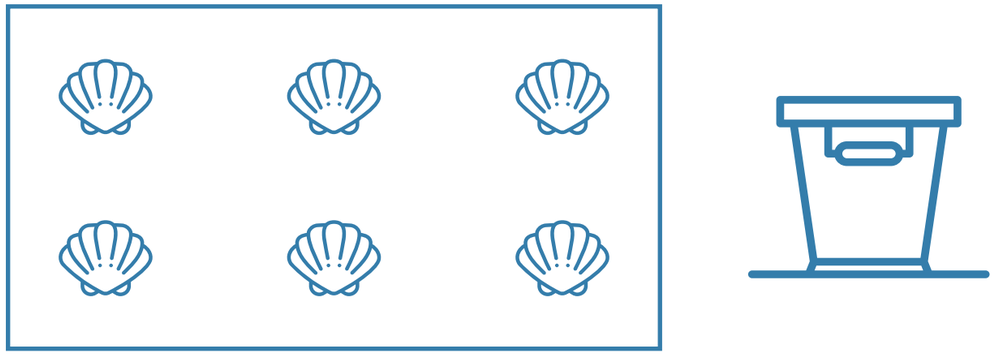
La freccia significa "È PIU' LUNGO DI".
Ora scrivi il nome dei tre bruchi nelle caselle.

ROY ..... JOE ..... SAM .....

Parti dal bruco più lungo e segui le frecce.



D11. Sandra colleziona conchiglie. Oggi ne ha raccolte 13.
Alcune sono nel secchiello e 6 sono rimaste sull'asciugamano.



Trova la differenza tra le conchiglie raccolte e quelle sull'asciugamano.

Sono di più le conchiglie sull'asciugamano o quelle nel secchiello?

A. ☐ Sono di più le conchiglie sull'asciugamano

B. ■ Sono di più le conchiglie nel secchiello

C. ☐ Il numero delle conchiglie è lo stesso

COPIA SAGGIO

COPIA SAGGIO

Capitolo 3

Prova di allenamento
Unità didattica 2

D1. **AMANDA** ha comprato **4 PACCHETTI** contenenti **4 STICKERS CIASCUNO**.
MIRCO invece ha preferito **3 PACCHETTI DA 5 STICKERS**.
Aprono le buste e contano.

Chi di loro **HA PIÙ STICKERS**?

4 STICKERS + 4 STICKERS + 4 STICKERS + 4 STICKERS = ?

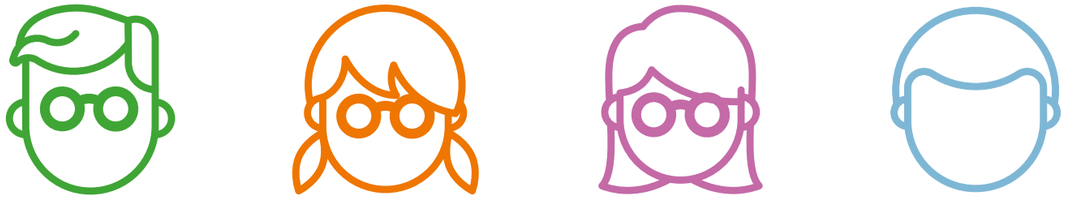
5 STICKERS + 5 STICKERS + 5 STICKERS = ?

A. ☐ **AMANDA**

B. ☐ **MIRCO**

C. ☐ Hanno lo stesso numero

D2. Osserva i disegni.



KEVIN **LARA** **CARMEN** **SAVERIO**

COMPLETA IL GRAFICO dopo aver osservato i disegni.

	MASCHI	FEMMINE
PORTA GLI OCCHIALI	**KEVIN**	**LARA** - **CARMEN**
NON PORTA GLI OCCHIALI	**SAVERIO**	

D3. Paolo compra una maglietta nuova.
Paolo dà al negoziante queste banconote.

10 euro + 10 euro = ?

RICEVE IN CAMBIO queste monete.

1 euro + 1 euro = ?

QUANTO COSTA la maglietta di Paolo?

Risposta 18 ..... euro.

COPIA SAGGIO

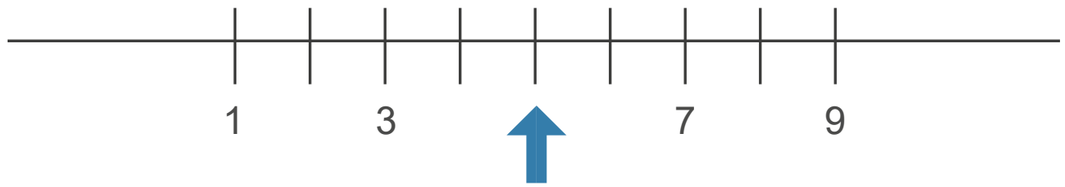
D4. I bimbi di una scuola dell'infanzia hanno completato "il cartellone dei saluti" con le impronte delle loro mani.

Quanti bambini hanno usato la **MANO DESTRA** per lasciare l'impronta?

Risposta…5…….. bambini.

COPIA SAGGIO

D5. La **FRECCIA** ti indica il numero tra 1 e 9.
A quale numero corrisponde?



A. ☐ 3
B. ☐ 6
C. ■ 5

D6. Samuele è appassionato di cucina, sta facendo le polpette.
Finora sono **10**, ma si accorge che **UNA È TROPPO GROSSA**, quindi la **DIVIDE IN DUE**. Ora le sue polpette sono diventate…..

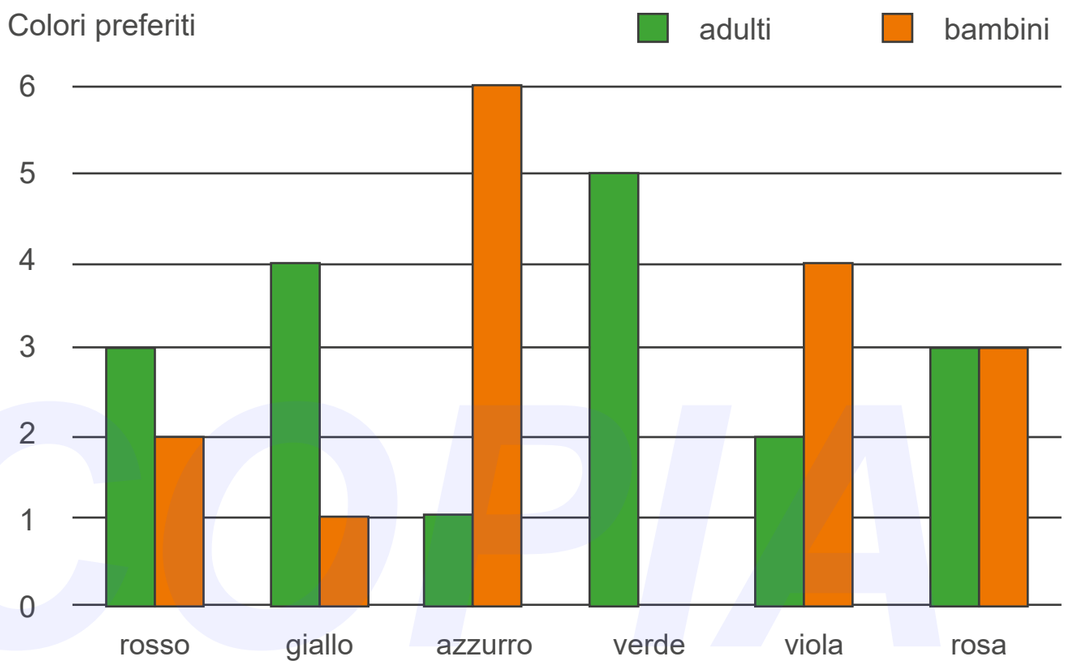
A. ☐ 8
B. ■ 11
C. ☐ 10

D7. Sara ha visto una bicicletta bellissima. Cerca quindi di convincere i suoi genitori a regalargliela per il suo compleanno.

La bicicletta costa **DUECENTOSETTE** euro.
Il papà le pone un indovinello:
"Qual è il modo corretto di **SCRIVERE IL PREZZO?"**

A. ☐ Cartellino 1
B. ■ Cartellino 2
C. ☐ Cartellino 3

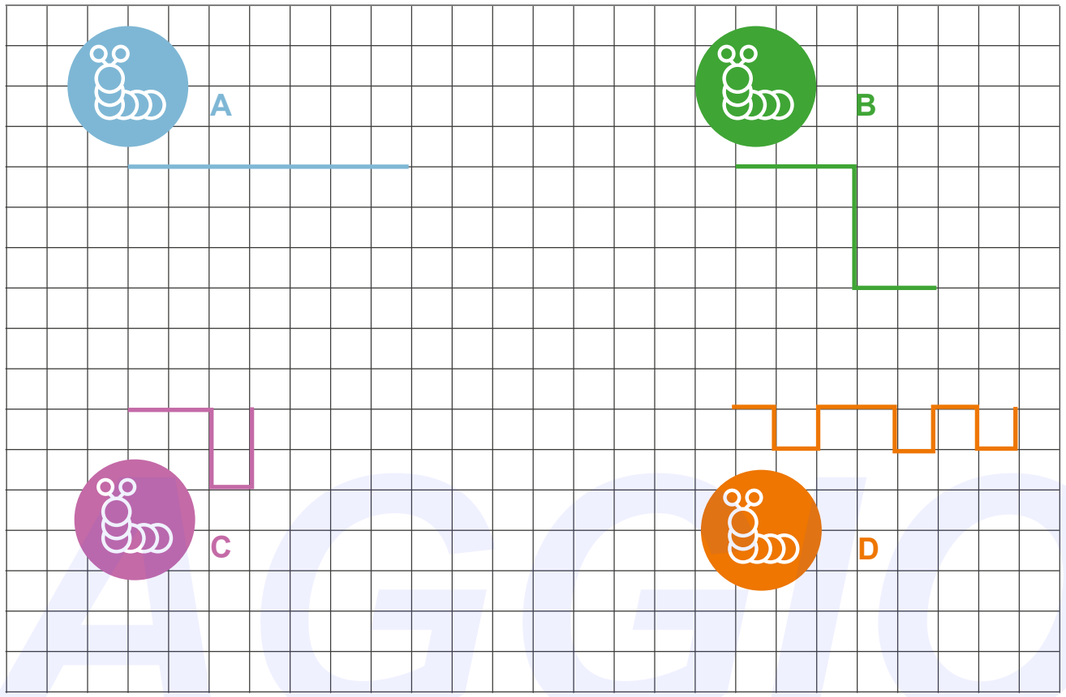
D8. Nel piccolo borgo di Castellino ogni anno si svolgono le elezioni per decidere il colore della bandiera.
Ogni abitante deve esprimere il proprio voto.



Osserva il grafico.
RISPONDI VERO O FALSO

		VERO	FALSO
A.	Nel Borgo di Castellino ci **SONO** solo **7 BAMBINI**	☐	■
B.	Nel Borgo di Castellino gli **ADULTI SONO PIÙ** dei **BAMBINI**	■	☐
C.	Il numero degli **ADULTI** che preferisce il rosa è **UGUALE** al numero degli **ADULTI** che preferisce il rosso	■	☐
D.	Il giallo è il colore preferito dai **BAMBINI**	☐	■

D9. Guarda le gallerie scavate da questi quattro bruchi.



QUALI GALLERIE HANNO LA STESSA LUNGHEZZA?

A. ■ **A** e **C**

B. ☐ **B** e **D**

C. ☐ Sono tutte diverse

COPIA SAGGIO

D10. Osserva i prezzi di questi giornalini.

Lorenzo ha speso esattamente **5 EURO.**
Che cosa ha comprato?

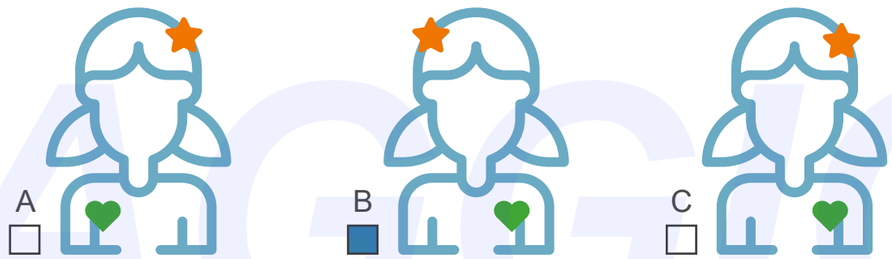
A. ☐

B. ☐

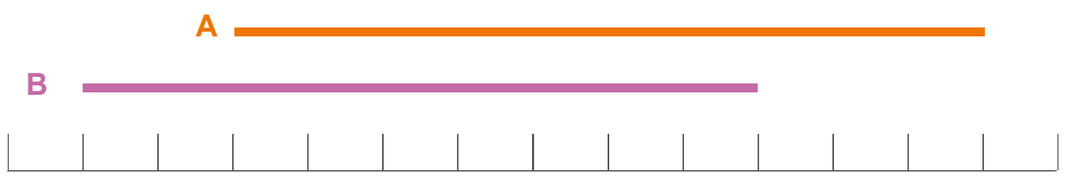
C. ☐

D11. Sandrina si prepara per uscire.
Mette due spille: una a **FORMA DI STELLA** e una a **FORMA DI CUORE.**

Prima di uscire si guarda allo specchio.
QUALE SARÀ LA SUA IMMAGINE RIFLESSA?



D12. Osserva attentamente le linee **A** e **B**



Qual è la linea **PIÙ LUNGA?**

A. ☐ **La linea A**

B. ☐ **La linea B**

C. ☐ Sono lunghe uguali

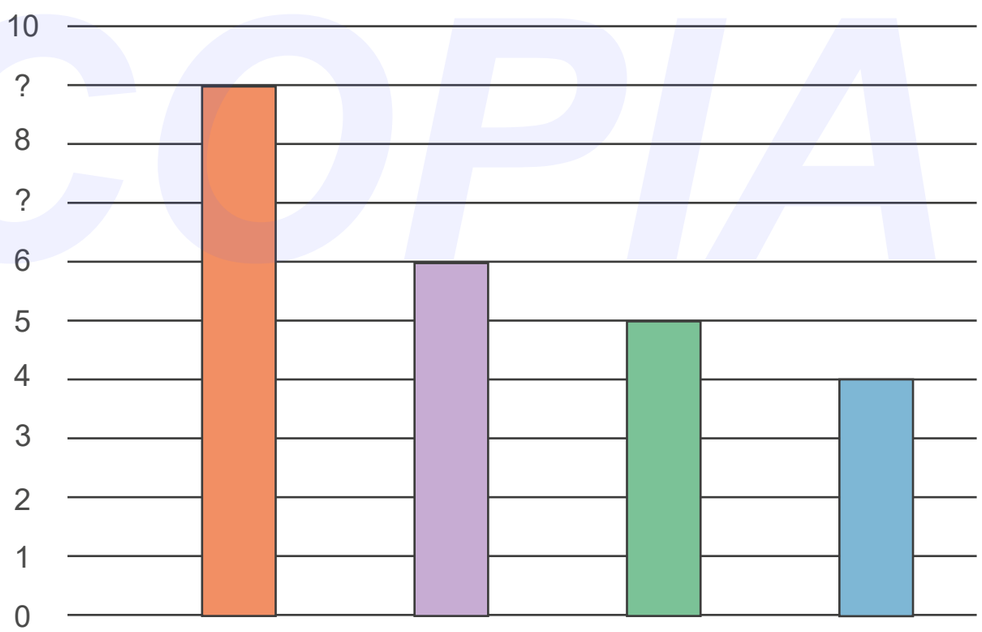
COPIA SAGGIO

D13. Osserva la tabella.
Rappresenta le ore dedicate alle varie materie nella scuola di Guido.

MATERIE SVOLTE IN UNA SETTIMANA

ITALIANO	MATEMATICA	INGLESE	TECNOLOGIA
9 ORE	8 ORE	5 ORE	4 ORE

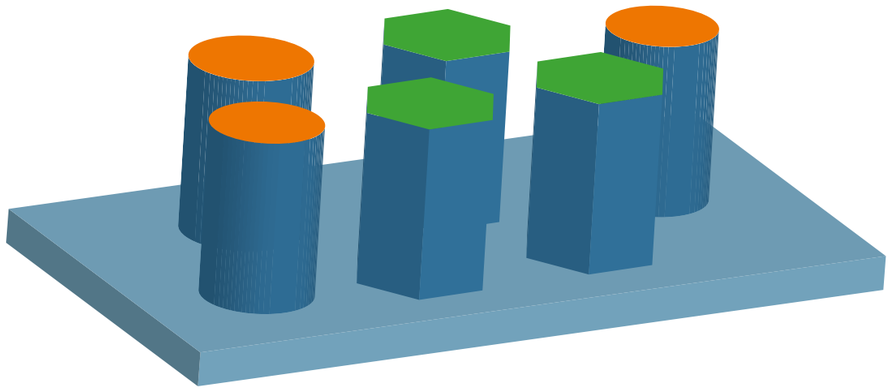
UNA DELLE COLONNE NON È CORRETTA.
Quale?



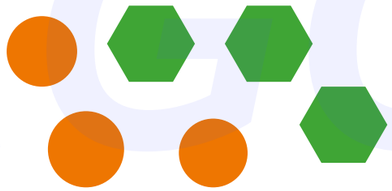
ITALIANO MATEMATICA INGLESE TECNOLOGIA

A ☐ B ☐ C ☐ D ☐

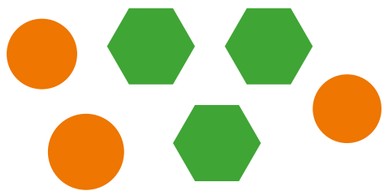
D14. Lidia sta giocando con la pasta di sale e usa questa formina.
QUALE SARÀ L'IMPRONTA CHE LASCIA SULLA PASTA?



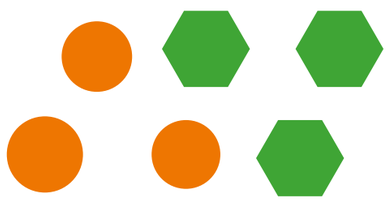
A. ☐



B. ☐



C. ☐



COPIA SAGGIO

Prova di allenamento
Unità didattica 2

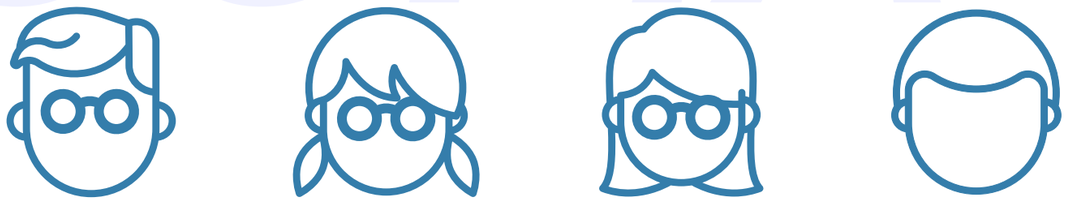
**D1. Amanda ha comprato 4 pacchetti contenenti 4 stickers ciascuno.
Mirco invece ha preferito 3 pacchetti da 5 stickers.
Aprono le buste e contano.
Chi di loro ha più stickers?**

A. ■ Amanda

B. ☐ Mirco

C. ☐ Hanno lo stesso numero

D2. Osserva i disegni.



Kevin Lara Carmen Saverio

Completa il grafico.

	Maschi	Femmine
Porta gli occhiali	Kevin	LARA - CARMEN
Non porta gli occhiali	SAVERIO	

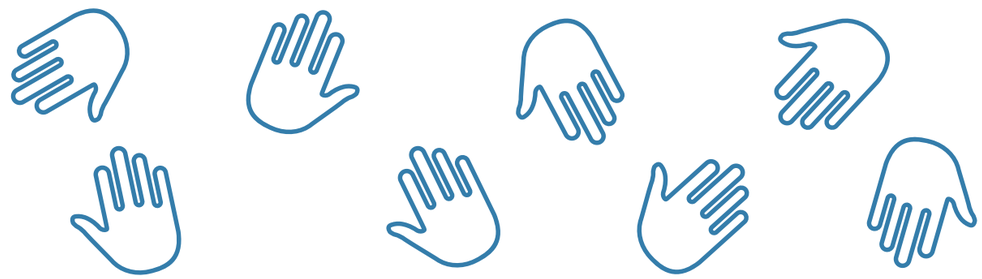
**D3. Paolo compra una maglietta nuova.
Paolo dà al negoziante queste banconote:**

riceve in cambio queste monete.

Quanto costa la maglietta di Paolo?

Risposta 18 euro.

D4. I bimbi di una scuola dell'infanzia hanno completato "il cartellone dei saluti" con le impronte delle loro mani.

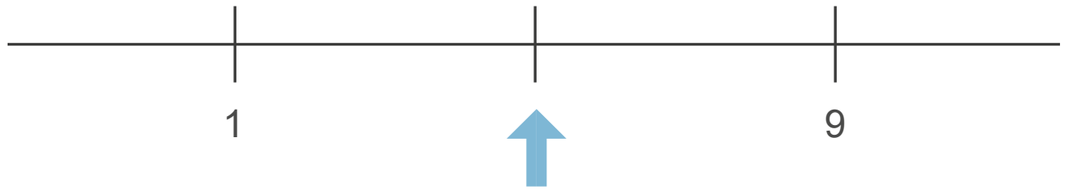


Quanti bambini hanno usato la mano destra per lasciare l'impronta?

Risposta 5 bambini.

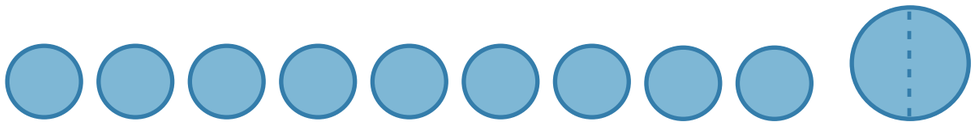
COPIA SAGGIO

D5. La freccia ti indica il numero tra 1 e 9.
A quale numero corrisponde?



A. ☐ 3
B. ☐ 6
C. ■ 5

D6. Samuele è appassionato di cucina, sta facendo le polpette.
Finora sono 10, ma si accorge che una è troppo grossa, quindi la divide in due. Ora le sue polpette sono diventate…..



A. ☐ 8
B. ■ 11
C. ☐ 10

D7. Sara ha visto una bicicletta bellissima. Cerca quindi di convincere i suoi genitori a regalargliela per il suo compleanno.

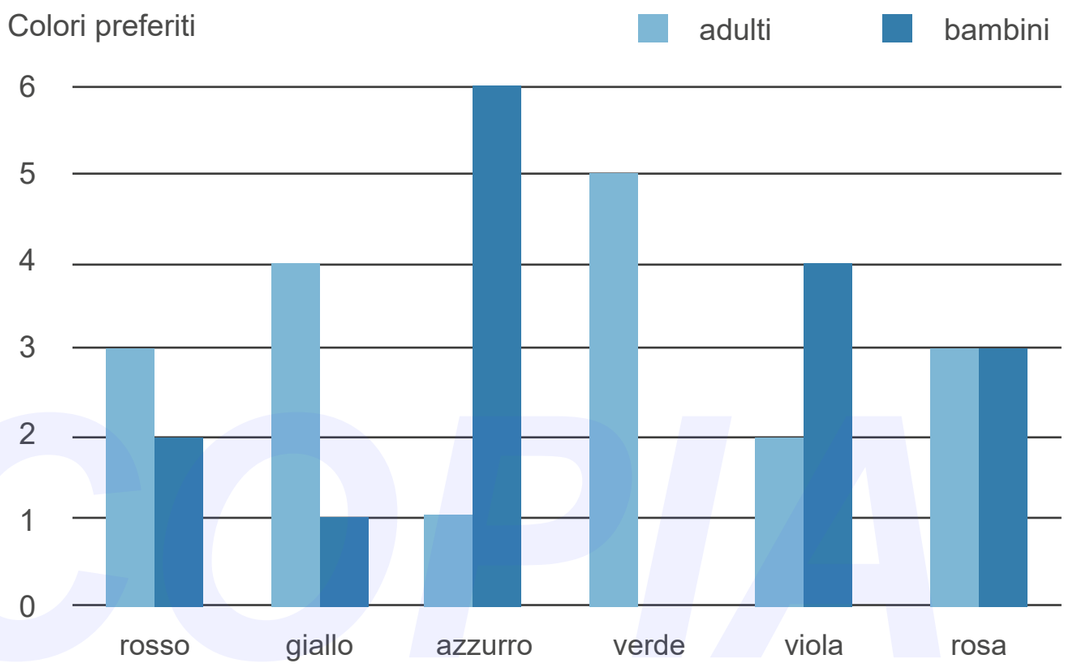
La bicicletta costa duecentosette euro.
Il papà le pone un indovinello: "Qual è il modo corretto di scrivere il prezzo?"

Cartellino 1 **Cartellino 2** **Cartellino 3**

A. ☐ Cartellino 1
B. ■ Cartellino 2
C. ☐ Cartellino 3

COPIA SAGGIO

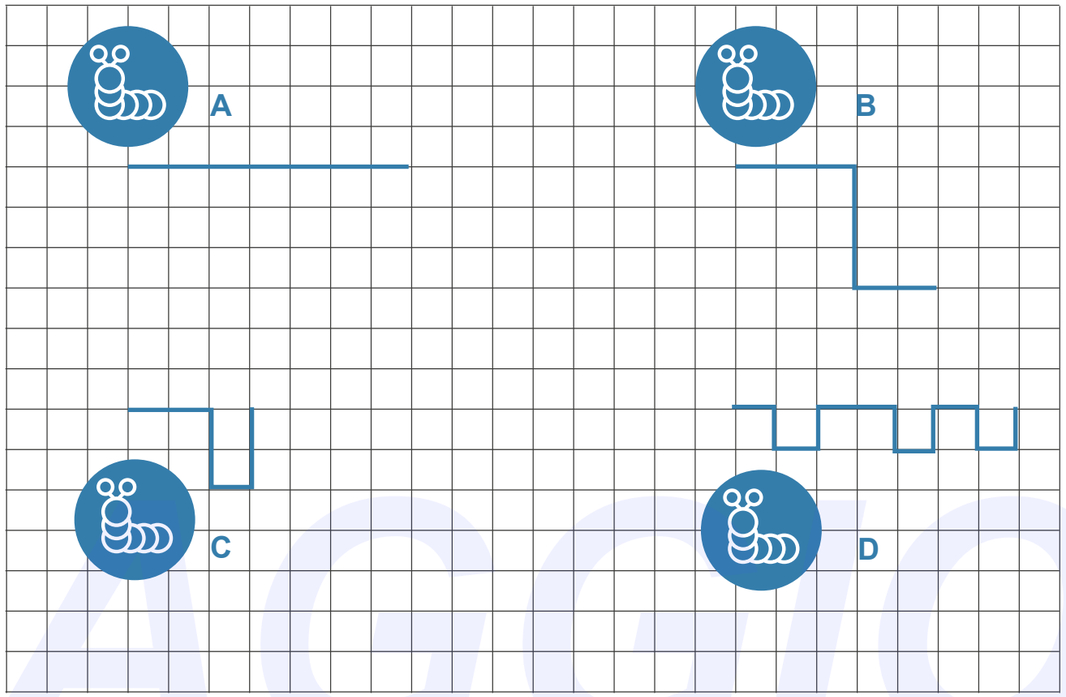
D8. Nel piccolo borgo di Castellino ogni anno si svolgono le elezioni per decidere il colore della bandiera.
Ogni abitante deve esprimere il proprio voto.



Osserva il grafico.
Rispondi vero o falso

		VERO	FALSO
A.	Nel Borgo di Castellino ci sono solo 7 bambini	☐	■
B.	Nel Borgo di Castellino gli adulti sono più dei bambini	■	☐
C.	Il numero degli adulti che preferisce il rosa è uguale al numero degli adulti che preferisce il rosso	■	☐
D.	Il giallo è il colore preferito dai bambini	☐	■

D9. Guarda le gallerie scavate da questi quattro bruchi.



Quali gallerie hanno la stessa lunghezza?

A. ■ A e C

B. ☐ B e D

C. ☐ Sono tutte diverse

copia saggio

D10. Osserva i prezzi di questi giornalini.

Lorenzo ha speso esattamente 5 euro.
Che cosa ha comprato?

A. ☐

B. ■

C. ☐

D11. Sandrina si prepara per uscire.
Mette due spille: una a forma di stella e una a forma di cuore.

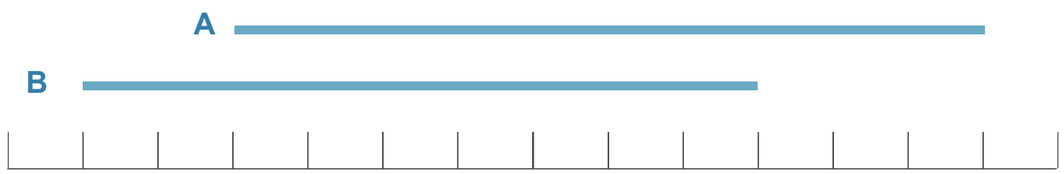
Prima di uscire si guarda allo specchio.
Quale sarà la sua immagine riflessa?

A ☐

B ■

C ☐

D12. Osserva attentamente le linee A e B



Qual è la linea più lunga?

A. ■ La linea A

B. ☐ La linea B

C. ☐ Sono lunghe uguali

COPIA SAGGIO

D13. Osserva la tabella.
Rappresenta le ore dedicate alle varie materie nella scuola di Guido.

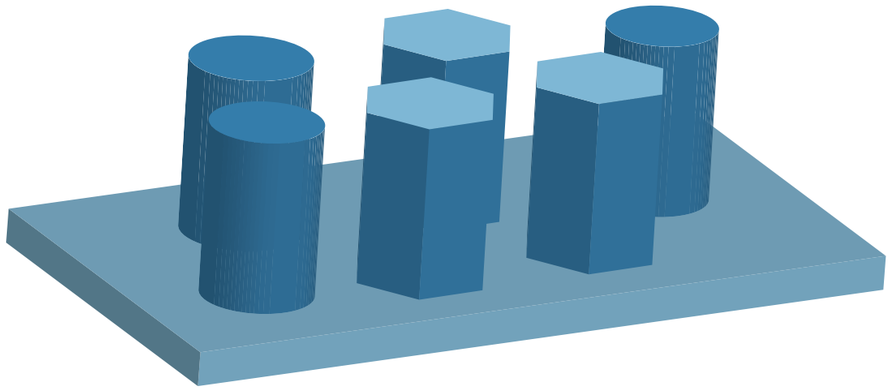
MATERIE SVOLTE IN UNA SETTIMANA

ITALIANO	MATEMATICA	INGLESE	TECNOLOGIA
9 ORE	8 ORE	5 ORE	4 ORE

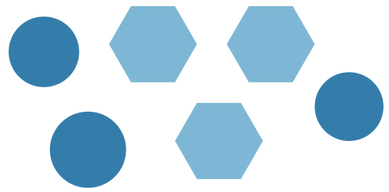
Una delle colonne non è corretta.
Quale?

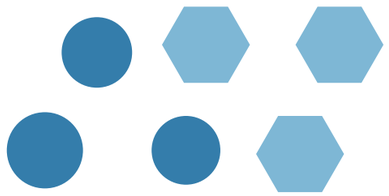
Italiano — A ☐
Matematica — B ■
Inglese — C ☐
Tecnologia — D ☐

D14. Lidia sta giocando con la pasta di sale e usa questa formina.
Quale sarà l'impronta che lascia sulla pasta?



A. ☐

B. ■ 

C. ☐ 

COPIA SAGGIO

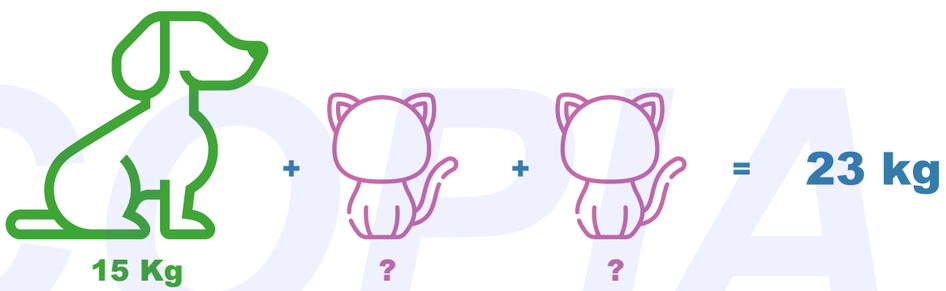
COPIA SAGGIO

Capitolo 4

Prova di allenamento

Unità didattica 3

D1. Loretta mette sulla bilancia il suo cane e due gattini gemelli.
Il **CANE PESA 15 kg**.
Quanto pesa ciascuno dei **GATTINI GEMELLI**?
Tutti **INSIEME PESANO 23 kg**



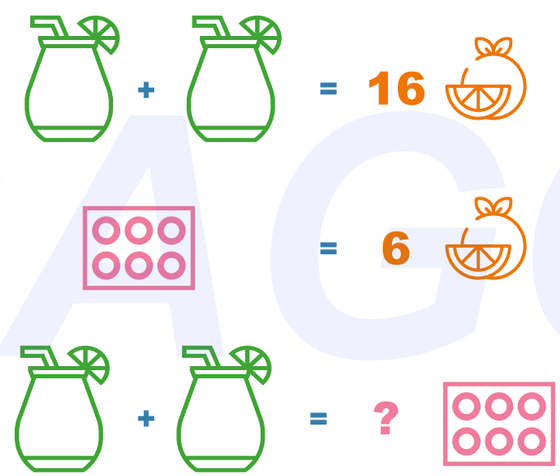
A. ■ 4 kg

B. ☐ 8 kg

C. ☐ 16 kg

D2. Federica vuole preparare una spremuta per tutta la famiglia.
Deve riempire **2 CARAFFE**; per ognuna servono **8 ARANCE**.
Federica sa che in ogni **CONFEZIONE** ci sono **6 ARANCE**.

Quante **CONFEZIONI DOVRÀ COMPRARE** per riempire le **2 CARAFFE**?



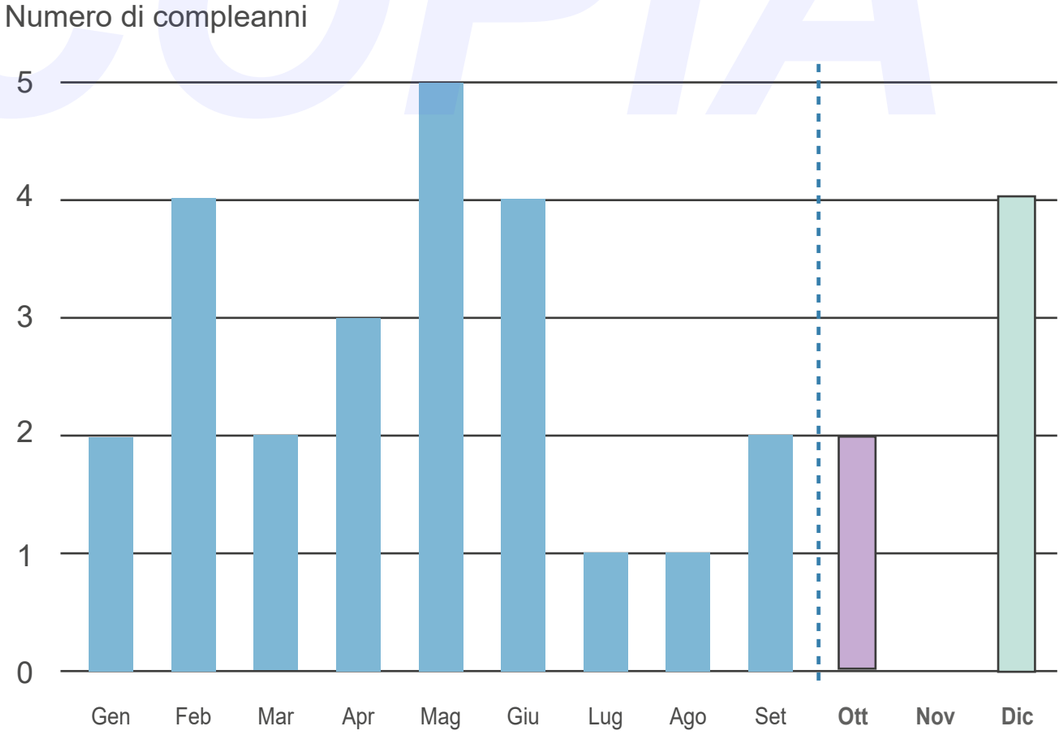
Risposta .....3..... **CONFEZIONI** di arance.

COPIA SAGGIO

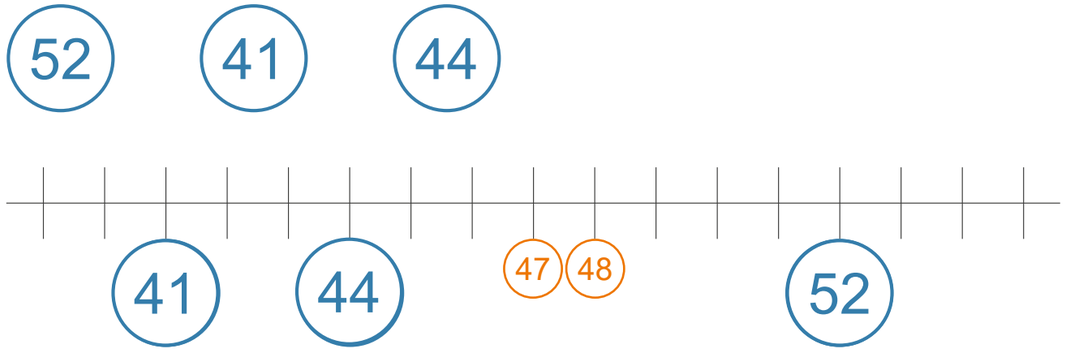
D3. Giovanni e Fabio hanno avuto l'incarico di preparare un grafico con i compleanni di tutti i compagni di classe.
Hanno completato il lavoro fino al mese di Settembre.

Silvia	4 Ottobre
Daniele	16 Ottobre
Samir	1 Dicembre
Davide	6 Dicembre
Ludovico	12 Dicembre
Raphael	20 Dicembre

Dopo aver osservato la tabella aiutali a **COMPLETARE** il seguente grafico:



D4. **INSERISCI** i seguenti numeri nella casella corrispondente.



D5. Alberto e Maria sono fratelli.
Fra loro c'è una **DIFFERENZA** d'età di **4 anni**.
Fra 20 anni quale sarà la loro **DIFFERENZA** d'età?

4 anni

Risposta 4 anni.

COPIA SAGGIO

D6. Una **BUSTINA** di stickers costa **3,00 euro**.
Osserva quanti soldi hanno questi bambini.

Giacomo: 2 euro, 2 euro, 2 euro, 2 euro, 1 euro, 1 euro, 1 euro = ?

Flavia: 10 euro = ?

Anna: 5 euro, 2 euro, 2 euro, 2 euro, 2 euro = ?

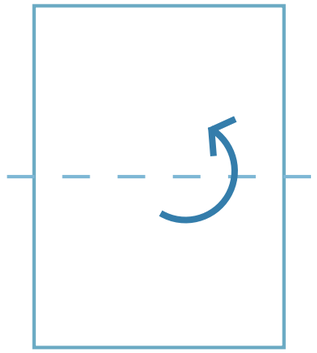
4 BUSTINE = 3 euro, 3 euro, 3 euro, 3 euro = ?

Chi tra loro riuscirà a comprare **4 BUSTINE**?

A. ☐ Giacomo
B. ☐ Flavia
C. ■ Anna

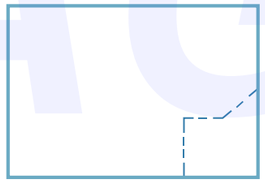
D7. Osserva qui di seguito

1 Silvano piega a metà un foglio



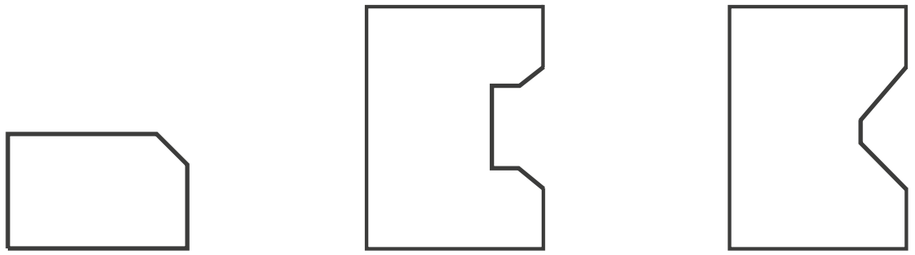
2 Ecco il foglio piegato

3 Taglia poi il foglio lungo la linea tratteggiata



4 ELIMINA QUESTO PEZZO

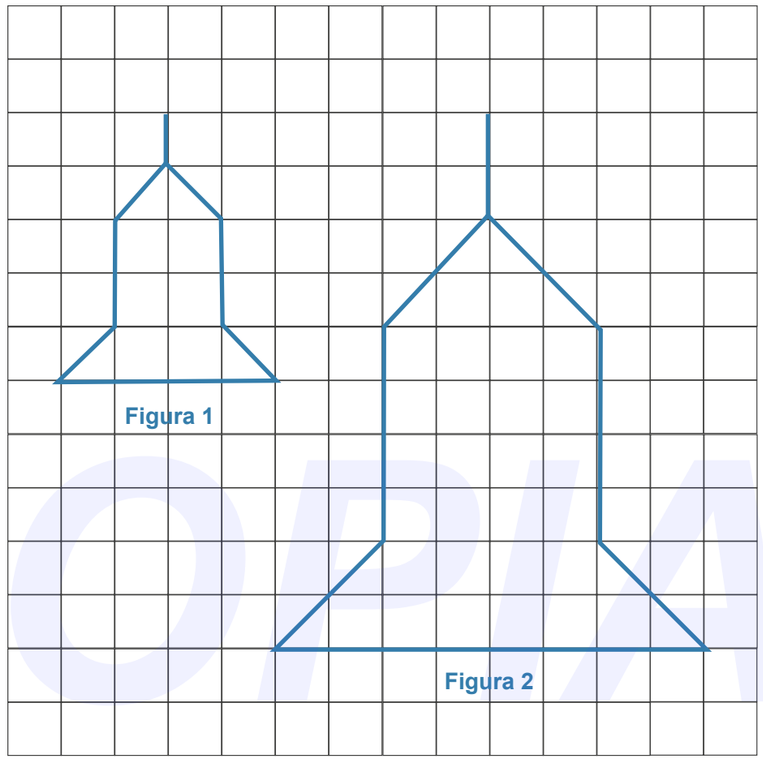
Silvano riapre il foglio. Come lo vede?



Foglio A ☐ Foglio B ■ Foglio C ☐

COPIA SAGGIO

D8. Osserva qui di seguito



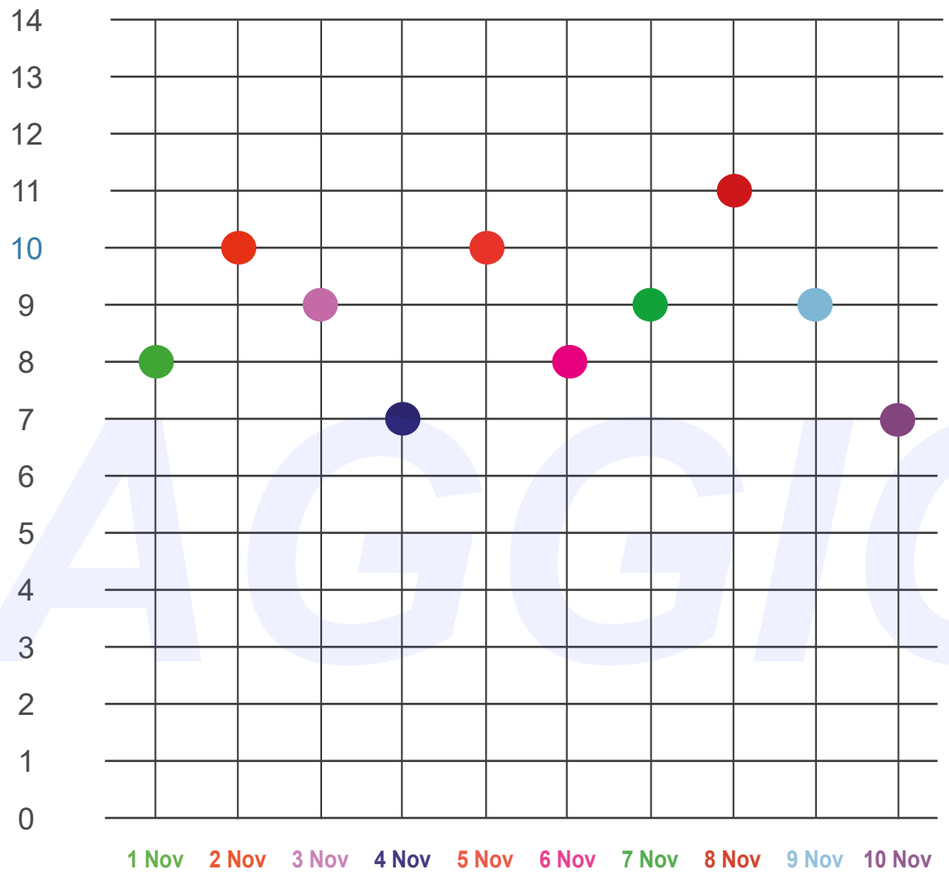
Per ottenere la **Figura 2** è stata ingrandita la **Figura 1.**
Quale **regola** è stata seguita?

A. ☐ Ogni diventa

B. ■ Ogni diventa

C. ☐ Ogni diventa

D9. Giulio trascrive in questo grafico le temperature registrate alle sette di mattina sul suo balcone nei primi 10 giorni di Novembre.



a. Qual era la temperatura registrata il **6 Novembre**?

Risposta 8 gradi

b. In quali giorni la temperatura è stata di **10 gradi**?

Risposta 2 e 5 Novembre

COPIA SAGGIO

D10. Se compro una **PALLA** e una **MACCHININA** pago **4 euro.**

Se compro una **PALLA** e due **MACCHININE** pago **5 euro.**

Quanto costa una MACCHININA?

Risposta 1 euro euro.

D11. FRANCESCO ha **11 ANNI.**
PAOLA ha **35 ANNI** e **MARIA LUISA** ne ha **45.**

a. Chi è **NATO PRIMA?**

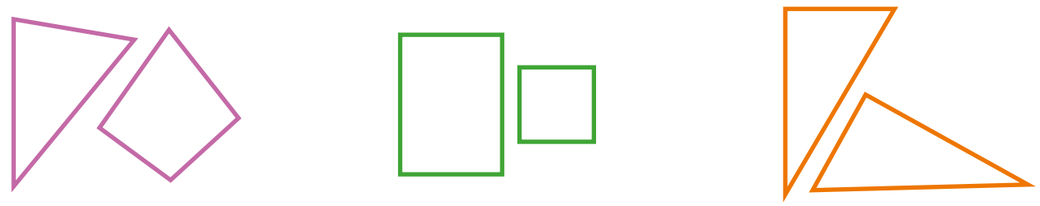
Risposta Maria Luisa

b. Quanti anni ha **MARIA LUISA IN PIÙ** rispetto al **PIÙ GIOVANE** dei tre amici?

A. ■ 34 anni
B. ☐ 45 anni
C. ☐ 21 anni

D12. Sabrina gioca con i ritagli di carta.
A disposizione ha tre coppie di ritagli.

Con quale coppia può formare **1 TRIANGOLO**?



Coppia A **Coppia B** **Coppia C**

A. ☐ Coppia A
B. ☐ Coppia B
C. ■ Coppia C

COPIA SAGGIO

D13. Il **SIGNOR MICHELE** è l'**UNICO OSPITE** di un hotel che può ospitare in tutto **50 TURISTI.**

LUNEDÌ arrivano **21 TURISTI** olandesi.
MARTEDÌ arrivano **14 TURISTI** francesi.

50 TURISTI

SIGNOR MICHELE + **21 TURISTI** + **14 TURISTI**

COPIA SAGGIO

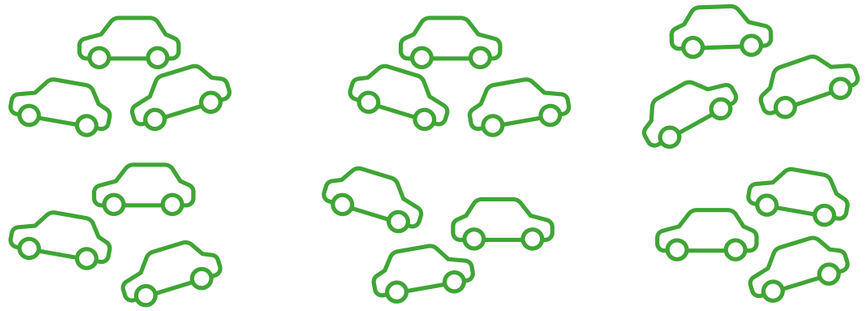
In base alle informazioni che hai a disposizione, a quale domanda **NON PUOI RISPONDERE?**

A. ☐ È al completo ora l'hotel?

B. ■ Quanti turisti sono partiti martedì?

C. ☐ Quanti turisti olandesi sono arrivati lunedì?

D14. Osserva e conta le **MACCHININE.**



Il numero delle **MACCHINE SI AVVICINA PIÙ** a

A. ☐ 10

B. ■ 20

C. ☐ 30

D15. In quale striscia la **METÀ** delle caselle è **BIANCA**?

Striscia A

Striscia B

Striscia C

A. ☐ Striscia A

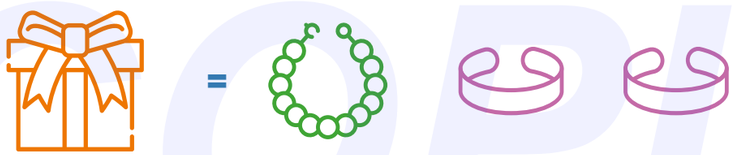
B. ☐ Striscia B

C. ■ Nessuna delle tre strisce

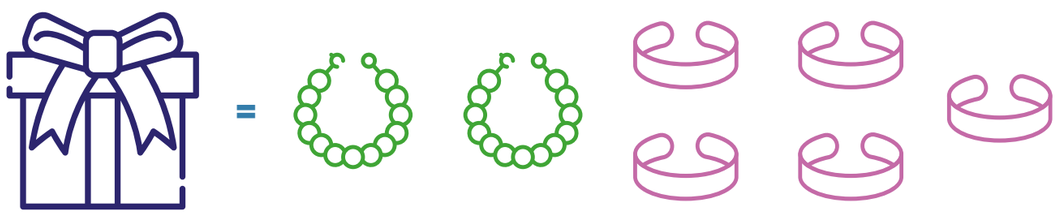
D16. Contrassegna con una crocetta i numeri **DISPARI MAGGIORI DI 10.**
Il numero 15 è già stato contrassegnato.

19 X	12	7	20	8	15 X	11 X	4	14	10	13 X	16

D17. Agata prepara delle confezioni regalo per la sua gioielleria.



Nelle **SCATOLE PICCOLE** ci sono: **1 collana verde**
e **2 braccialetti rosa**.



Nelle **SCATOLE GRANDI** ci sono: **2 collane verdi** e
5 braccialetti rosa.

Osserva queste 4 scatole
Quante **collane verdi** e **braccialetti rosa** ha preparato in tutto Agata?

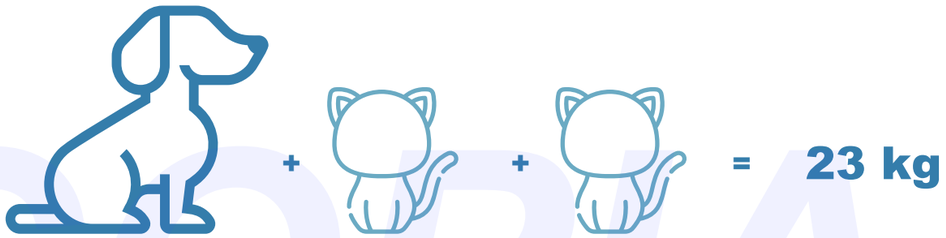
Risposta…6…….. **collane verdi**.

Risposta…14…….. **braccialetti rosa**.

COPIA SAGGIO

Prova di allenamento
Unità didattica 3

D1. Loretta mette sulla bilancia il suo cane e due gattini gemelli.
Il cane pesa 15 kg.
Quanto pesa ciascuno dei gattini gemelli?



A. ■ 4 kg
B. ☐ 8 kg
C. ☐ 16 kg

D2. Federica vuole preparare una spremuta per tutta la famiglia.
Deve riempire due caraffe; per ognuna servono 8 arance.
Federica sa che in ogni confezione ci sono 6 arance.

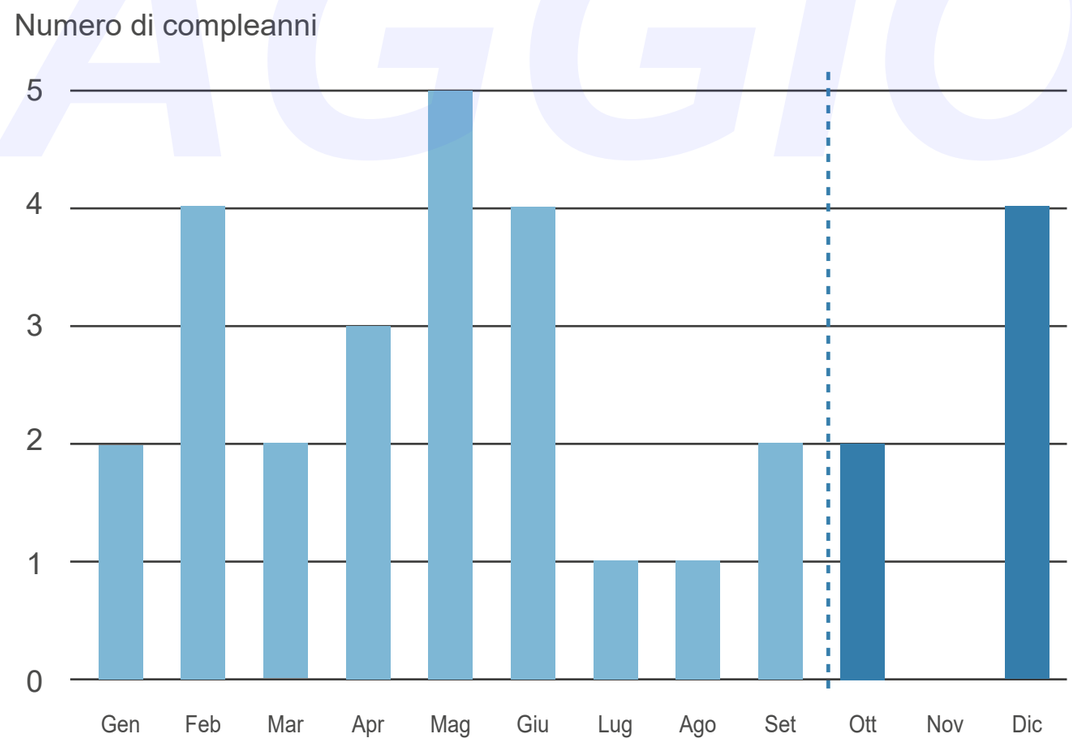
Quante confezioni dovrà comprare per riempire le due caraffe?

Risposta 3..... confezioni di arance.

D3. Giovanni e Fabio hanno avuto l'incarico di preparare un grafico con i compleanni di tutti i compagni di classe.
Hanno completato il lavoro fino al mese di Settembre.

Silvia	4 Ottobre
Daniele	16 Ottobre
Samir	1 Dicembre
Davide	6 Dicembre
Ludovico	12 Dicembre
Raphael	20 Dicembre

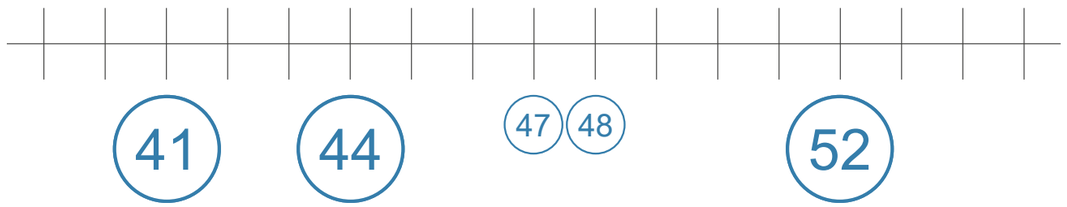
Dopo aver osservato la tabella aiutali a completare il seguente grafico:



COPIA SAGGIO

D4. Inserisci i seguenti numeri nella casella corrispondente.

52 41 44



D5. Alberto e Maria sono fratelli.
Fra loro c'è una differenza d'età di 4 anni.
Fra 20 anni quale sarà la loro differenza d'età?

Risposta 4 anni.

D6. Una bustina di stickers costa 3,00 euro.
Osserva quanti soldi hanno questi bambini.

Giacomo: 2 euro, 2 euro, 2 euro, 2 euro, 1 euro, 1 euro, 1 euro

Flavia: 10 euro

Anna: 5 euro, 2 euro, 2 euro, 2 euro, 2 euro

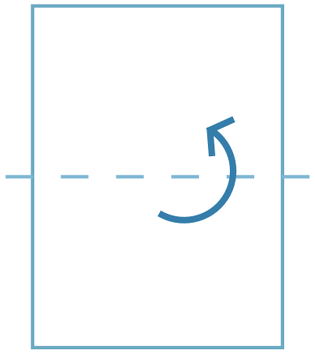
Chi tra loro riuscirà a comprare 4 bustine?

A. ☐ Giacomo
B. ☐ Flavia
C. ■ Anna

COPIA SAGGIO

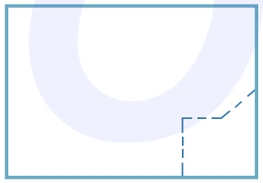
D7. Osserva qui di seguito

1. Silvano piega a metà un foglio



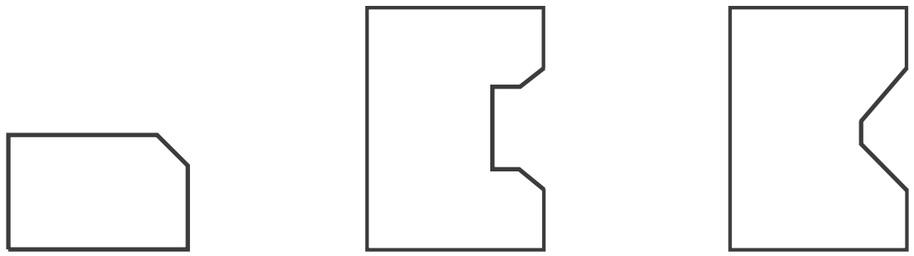
2. Ecco il foglio piegato

3. Taglia poi il foglio lungo la linea tratteggiata



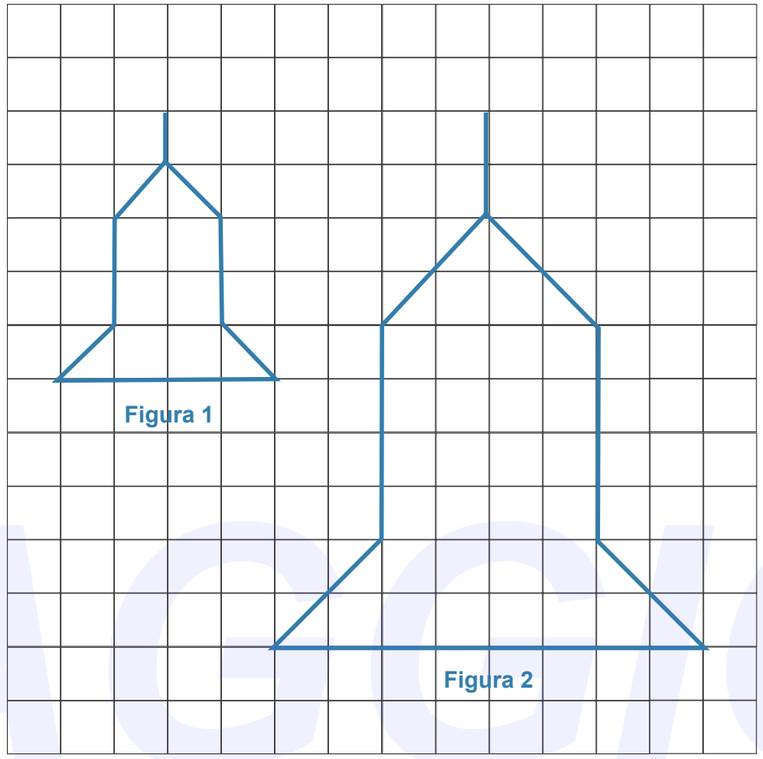
4. Elimina questo pezzo

Silvano riapre il foglio. Come lo vede?



Foglio A ☐ Foglio B ■ Foglio C ☐

D8. Osserva qui di seguito



Per ottenere la Figura 2 è stata ingrandita la Figura 1.
Quale regola è stata seguita?

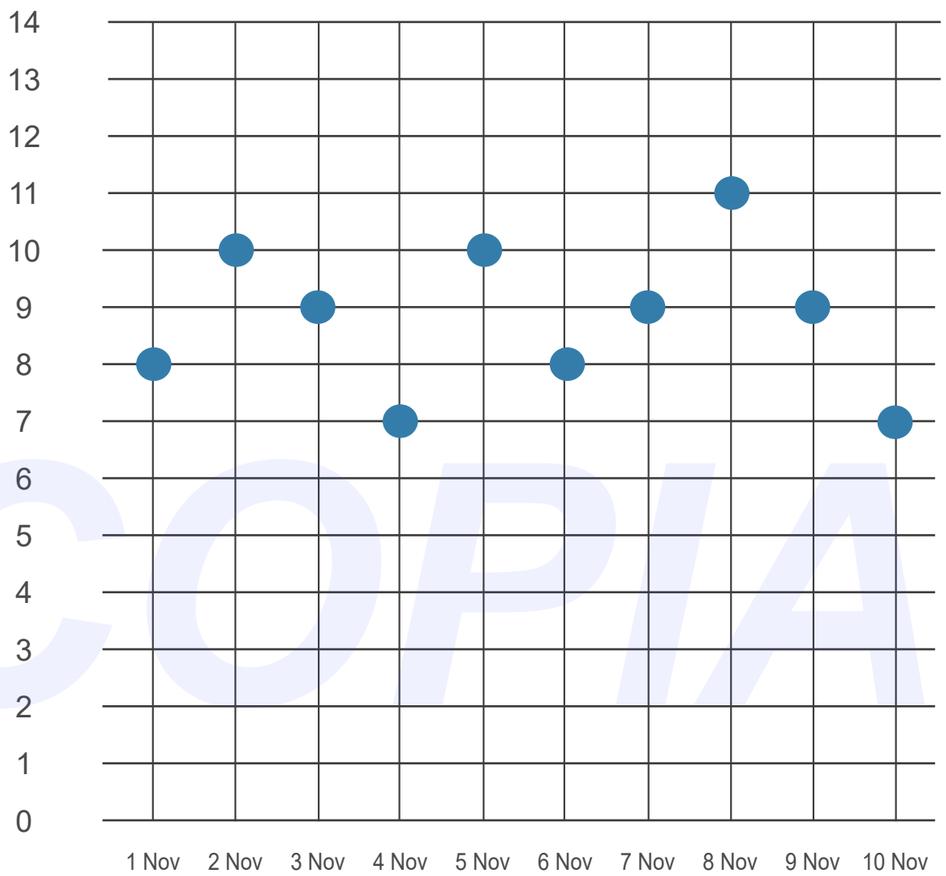
A. ☐ Ogni diventa

B. ■ Ogni diventa

C. ☐ Ogni diventa

COPIA SAGGIO

D9. Giulio trascrive in questo grafico le temperature registrate alle sette di mattina sul suo balcone nei primi 10 giorni di Novembre.



a. Qual era la temperatura registrata il 6 Novembre?

Risposta 8 ……..

b. In quali giorni la temperatura è stata di 10 gradi?

Risposta 2 e 5 Novembre ……..

D10. Se compro una palla e una macchinina pago 4 euro.

Se compro una palla e due macchinine pago 5 euro.

Quanto costa una macchinina?

Risposta 1 …….. euro.

D11. Francesco ha 11 anni.
Paola ha 35 anni e Maria Luisa ne ha 45.

a. Chi è nato prima?

Risposta Maria Luisa ……..

b. Quanti anni ha Maria Luisa in più rispetto al più giovane dei tre amici?

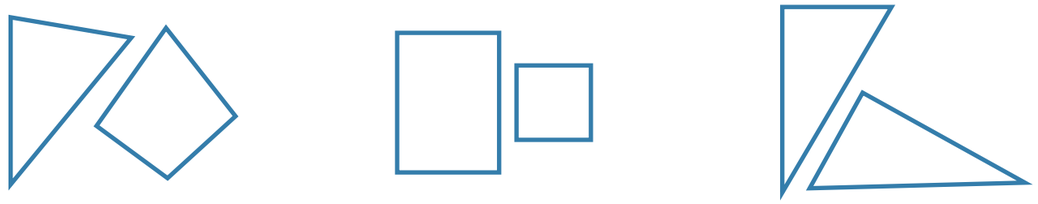
A. ■ 34 anni

B. ☐ 45 anni

C. ☐ 21 anni

COPIA SAGGIO

D12. Sabrina gioca con i ritagli di carta.
A disposizione ha tre coppie di ritagli, con quale coppia può formare un triangolo?



Coppia A **Coppia B** **Coppia C**

A. ☐ Coppia A
B. ☐ Coppia B
C. ■ Coppia C

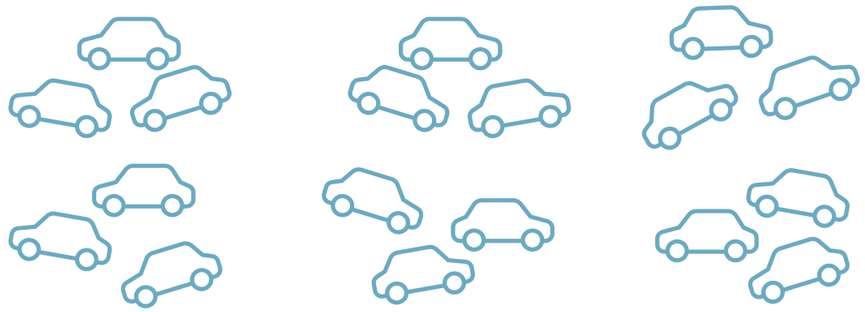
D13. Il signor Michele è l'unico ospite di un hotel che può ospitare in tutto 50 turisti.

Lunedì arrivano 21 turisti olandesi.
Martedì arrivano 14 turisti francesi.

In base alle informazioni che hai a disposizione, a quale domanda non puoi rispondere?

A. ☐ È al completo ora l'hotel?
B. ■ Quanti turisti sono partiti martedì?
C. ☐ Quanti turisti olandesi sono arrivati lunedì?

D14. Osserva e conta le macchinine.



Il numero delle macchine si avvicina più a

A. ☐ 10
B. ■ 20
C. ☐ 30

D15. In quale striscia la metà delle caselle è bianca?

Striscia A

Striscia B

Striscia C

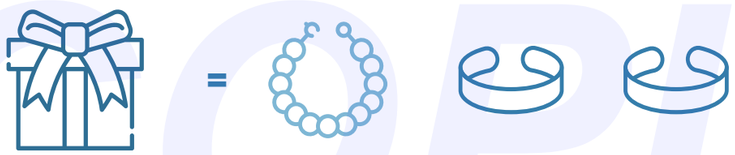
A. ☐ Striscia A
B. ☐ Striscia B
C. ■ Nessuna delle tre strisce

COPIA SAGGIO

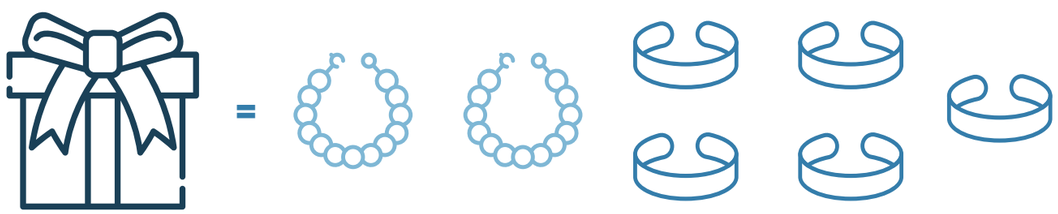
D16. Contrassegna con una crocetta i numeri dispari maggiori di 10.
Il numero 15 è già stato contrassegnato.

19 X	12	7	20	8	15 X	11 X	4	14	10	13 X	16

D17. Agata prepara delle confezioni regalo per la sua gioielleria.



Nelle scatole piccole ci sono: 1 collana azzurra e 2 braccialetti blu.



Nelle scatole grandi ci sono: 2 collane azzurre e 5 braccialetti blu.

Osserva queste 4 scatole.
Quante collane azzurre e braccialetti blu ha preparato in tutto Agata?

Risposta 6 ..... collane azzurre.

Risposta 14 ..... braccialetti blu.

COPIA SAGGIO

Appunti

COPIA SAGGIO

Appunti

COPIA SAGGIO

Visita il nostro sito
edufidenia.com
troverai

Contenuti digitali dedicati

Supporti per la correzione

Esercizi aggiuntivi

Contenuti scaricabili aggiuntivi su Edufidenia.com

Corso di formazione online gratuito se scegli Super Invalsi per Tutti per la tua classe

La Collana

978-88-31345-00-2 | 978-88-31345-01-9 | 978-88-31345-05-7

978-88-31345-02-6 | 978-88-31345-03-3 | 978-88-31345-06-4

978-88-31345-02-6 | 978-88-31345-07-1

Super Invalsi per tutti
3 & 4 versione digitale

edu fidenia

Euro 5,90

Questo volume è da considerarsi copia di SAGGIO-CAMPIONE GRATUITO, fuori commercio (vendita e altri atti di disposizione vietati: art. 17, c. 2, L 633/1941).
Fuori campo applicazione I.V.A.
(D.P.R. 26/10/72, n. 633, art. 2, 3° c., lett. d.)

9788831345019