

TUTTO



INVALSI

VERIFICARE LE COMPETENZE

PROVA 3C: FIGURE E RELAZIONI



SPAZIO E FIGURE

1. Osserva le figure e scrivi i numeri delle linee aperte e i numeri delle linee chiuse.



- a. Le linee chiuse sono quelle con i numeri:
- b. Le linee aperte sono quelle con i numeri:

2. Osserva i vari segmenti della lettera "Y" e indica quanti sono.



- a. Il numero dei segmenti orizzontali è:
- b. Il numero dei segmenti verticali è:
- c. Il numero dei segmenti obliqui è:

3. Osserva i segmenti e indica quelli perpendicolari e quelli paralleli.



figura n. 1



figura n. 2



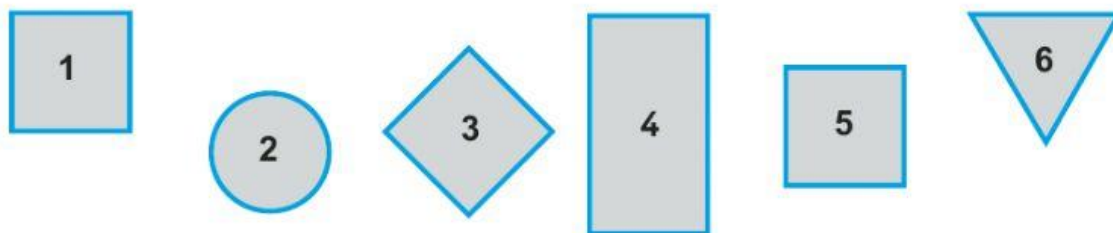
figura n. 3



figura n. 4

- a. I segmenti paralleli sono quelli della figura numero:
- b. I segmenti perpendicolari sono quelli della figura numero:

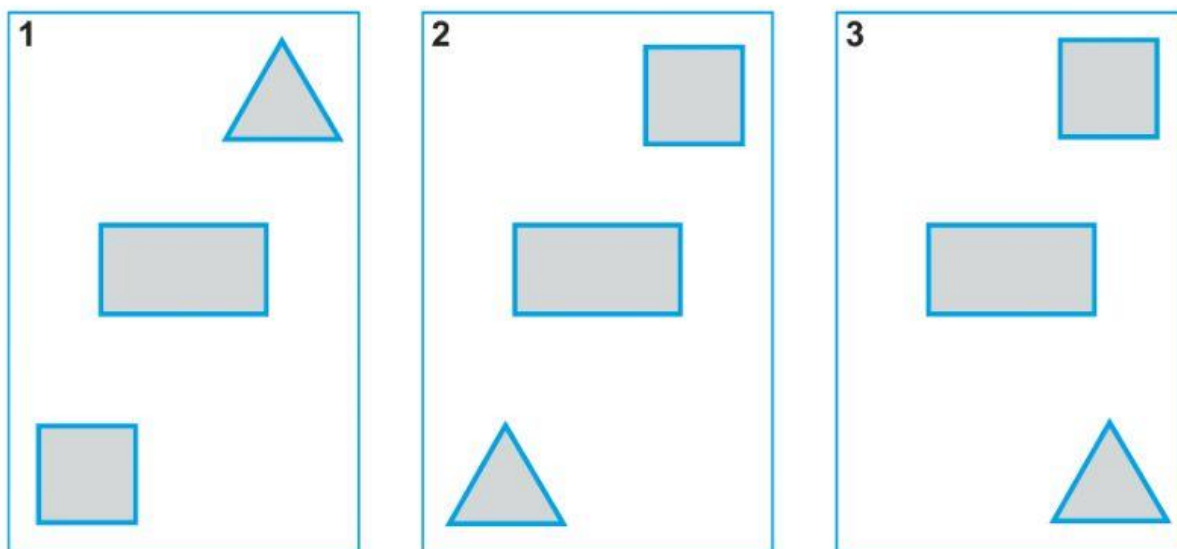
4. Quale risposta indica tutti i quadrati?



- A. ☐ 1 – 5
B. ☐ 1 – 4 – 5
C. ☐ 1 – 3 – 5

5. Indica in quale riquadro si trova il disegno che ha:

- un rettangolo nel mezzo;
- un quadrato in alto a destra;
- un triangolo in basso a sinistra.



- A. ☐ 1
B. ☐ 2
C. ☐ 3

6. Parti dal punto ed esegui il percorso indicato.
Quale figura ottieni?

→ 7 ↑ 5 ← 7 ↓ 5



- A. ☐ Un quadrato
B. ☐ Un triangolo
C. ☐ Un rettangolo

7. Completa la figura B in modo da farla diventare uguale alla figura A. Usa la riga.

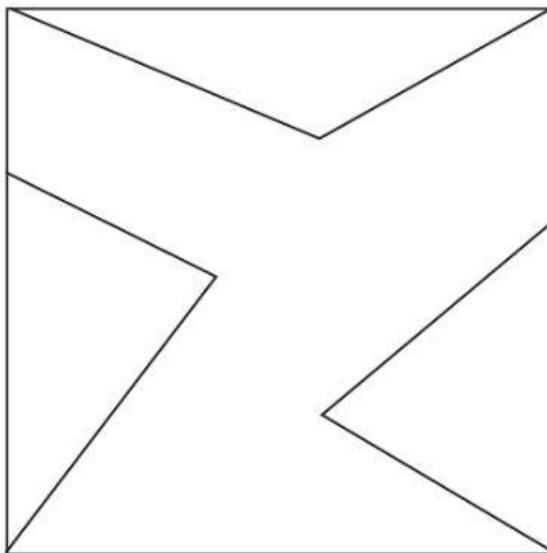


Figura A

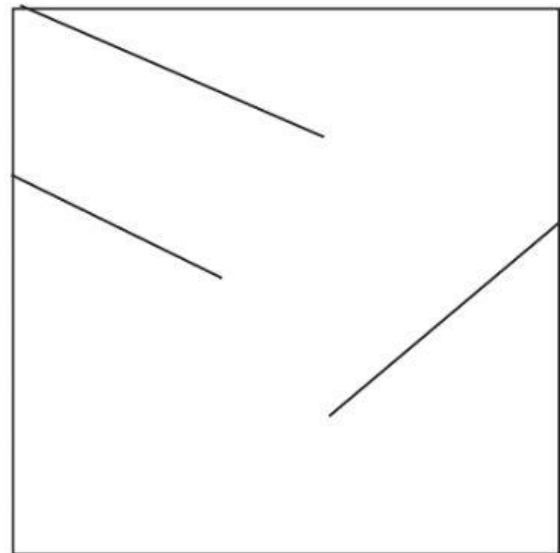
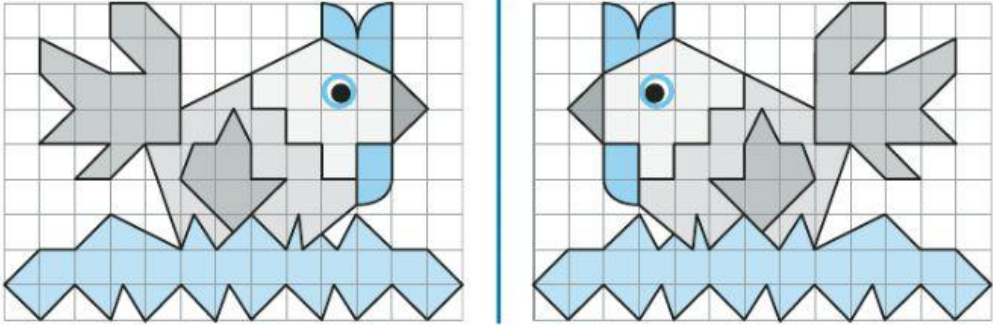
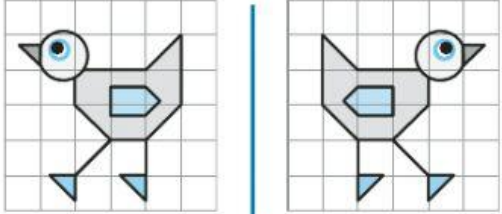


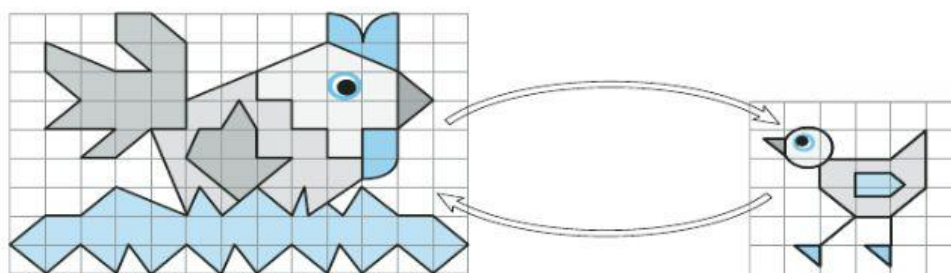
Figura B

OBIETTIVI: riconoscere figure geometriche piane e solide. Localizzare oggetti sul piano • utilizzare la riga per eseguire correttamente la consegna.

8. Le seguenti coppie di figure sono simmetriche rispetto all'asse di simmetria blu?

		Sì	No
a.		☐	☐
b.		☐	☐

- Colora in rosso la freccia che dice:
«La gallina è la mamma del pulcino».
- Colora in blu la freccia che dice:
«Il pulcino è il piccolo della gallina».



RELAZIONI E FUNZIONI

9. Leggi che cosa dice Marta e scrivi il giorno e il mese del suo compleanno. Utilizza le tabelle del calendario.

Il numero del giorno del mio compleanno è un numero che ha 8 unità e 1 decina. Il mese del mio compleanno ha 4 giovedì e il suo ultimo giorno non è una domenica.

AGOSTO						
L	M	M	G	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

SETTEMBRE						
L	M	M	G	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

OTTOBRE						
L	M	M	G	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

a. Il compleanno di Marta è il:

10. Quale orologio segna le 8 e 10?



- A. ☐ Orologio 1
 B. ☐ Orologio 2
 C. ☐ Orologio 3

11. Quale delle seguenti frasi non è vera?

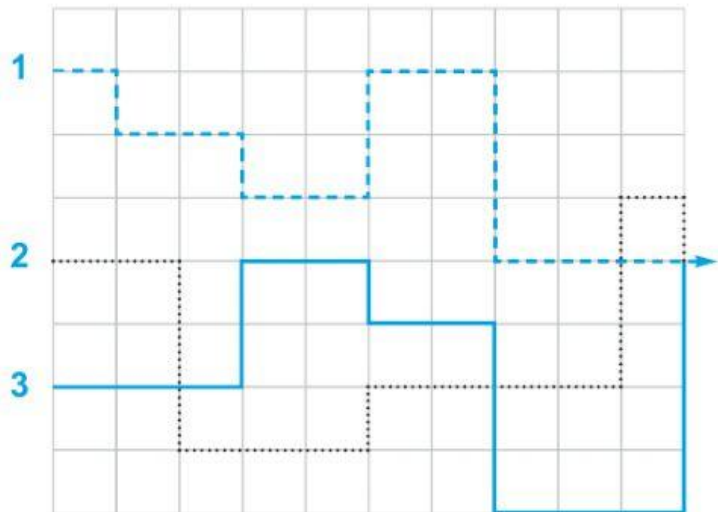
- A. ☐ In un'ora ci sono 60 minuti.
 B. ☐ In mezz'ora ci sono 30 minuti.
 C. ☐ In un quarto d'ora ci sono 45 minuti.

- 12.** Per misurare la lunghezza dei seguenti percorsi è stata adoperata come unità di misura il lato del quadratino.

Il percorso **1** è lungo **17** unità.

Indica la lunghezza degli altri due percorsi.

- a. Il percorso **2**
è lungo unità.
- b. Il percorso **3**
è lungo unità.



- 13. Tre bambini misurano in tre modi la stessa penna. Chi ha misurato in modo corretto la lunghezza?**



La penna è lunga 7 centimetri.



A. ☐ Fabio



La penna è lunga 14 centimetri.



B. ☐ Alice



La penna è lunga 13 centimetri.



C. ☐ Marco

14. Alice inserisce le palline nelle due scatole che ha davanti. Circonda sulla seconda bilancia la scatola che contiene le due palline più pesanti.



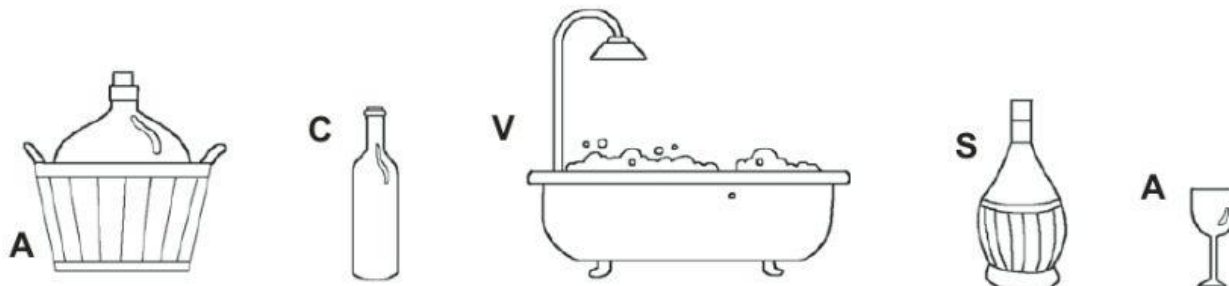
Completa la frase.

- a. Le palline più pesanti sono quelle che Alice ha nella mano

15. Circonda sulla seconda bilancia il piatto dal quale Diego ha preso tre palline.

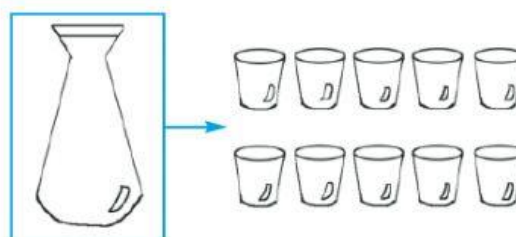
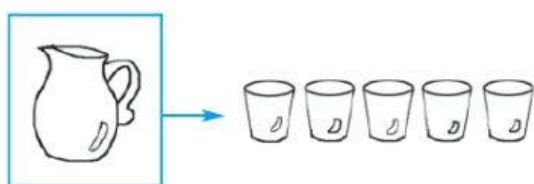


16. Metti in ordine i recipienti da quello più capace a contenere dei liquidi a quello meno capace. Scrivi le lettere corrispondenti.



a. Dal più capace al meno capace:

17. Nel disegno puoi vedere quanti bicchieri d'acqua sono necessari per riempire i recipienti disegnati nei riquadri.



Quanti bicchieri sono necessari per riempire i recipienti disegnati?

