

Verifica matematica 2° quadrimestre classi quarte

NOME.....CLASSE.....

1. Metti in ordine crescente i seguenti numeri

A 9,6 - 2,71 - 1,8 - 2,08 - 0,85

.....

B 2,7 - 3,6 - 1,9 - 10,85 - 1,08

.....

Punti2.....

2. Metti in ordine decrescente i seguenti numeri

C 0,85 - 1,9 - 1,08 - 2,7 - 3,6

.....

D 0,05 - 1,98 - 1,8 - 12,7 - 3,9

.....

Punti2.....

3. Metti il segno > < =

3,6 3

4,9 4,02

2,2 2,20

1,17 1,07

11 1,1

0,03 0,3

Punti3.....

4. Calcola in colonna

5,261 + 3499,8 =

65,3 x 0,32 =

1030 - 435,02 =

504 : 0,7 =

Punti12.....

5. Quale delle seguenti misure è equivalente a 127cm?

- A. 1270 decimetri

B. 0,127 millimetri

C. 1,27 metri

D. 12,7 decametri

Punti 2...

6. Inserisci queste misure nella tabella come nell'esempio.

23m • 18 cm • 346 mm • 105 cm • 47 dm • 1000 m • 300 cm • 1259 mm • 27 dam

Punti 4

7. Completa la tabella calcolando il costo unitario o il costo totale.

merce	n° oggetti	costo unitario	costo totale	operazione
scatole di costruzioni	6	€ 12	€	$6 \times 12 = \dots$
bambole	10	€	€ 90	$90 : 10 = \dots$
macchinine telecomandate	9	€ 16	€
videogiochi	12	€	€ 240

Punti 4

8. Indica se Vero o Falso

$\frac{3}{4}$ di 24 è uguale a $\frac{2}{8}$ di 32

$\frac{4}{6}$ di 30 è il doppio di 10

$\frac{14}{7}$ è maggiore di $\frac{28}{14}$

Punti 3

9. Al ristorante è possibile scegliere fra il menu a prezzo fisso e il menu normale.



MENU NORMALE	
Primi piatti	€ 9,00
Secondi piatti	€ 12,00
Contorni	€ 4,00
Dessert.....	€ 5,00
Acqua	€ 2,00
Bibite	€ 3,00
Caffè	€ 1,00



- Ⓐ Leggi ciò che ognuno dei quattro amici ha ordinato e calcola la spesa di ciascuno.

Andrea sceglie il menu a prezzo fisso e prende anche un caffè.

€

Paola mangia un primo, un contorno, un dessert e beve acqua minerale.

€

Silvia prende un secondo, un contorno, dessert, acqua e caffè.

€

Luca prende il menu a prezzo fisso, una bibita e un caffè.

€

- Chi ha speso di più per la cena?

Andrea Paola Silvia Luca

.....

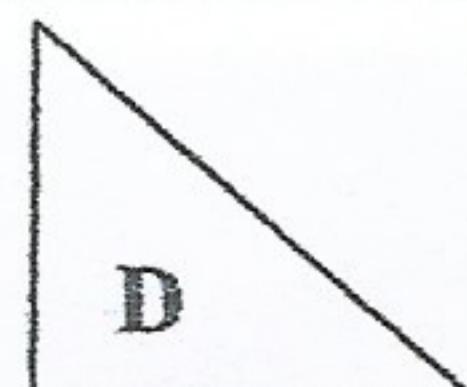
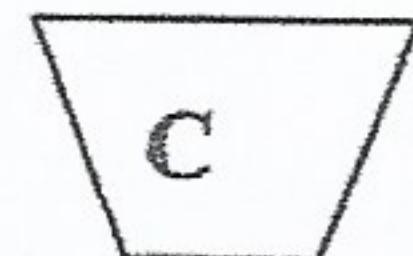
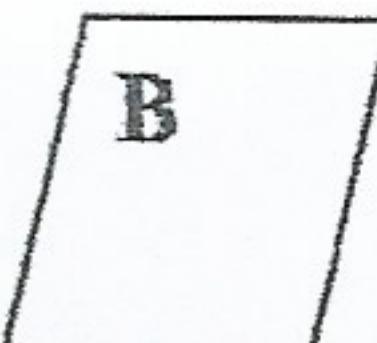
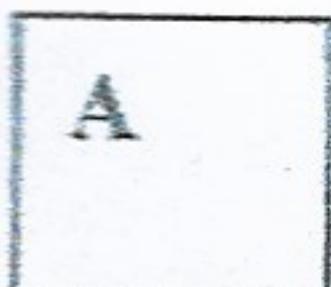
- Ⓑ E tu, cosa sceglieresti?
Ricorda che hai a disposizione € 20.

- Scrivi il tuo conto.

.....
.....
.....
.....
.....



Punti 7

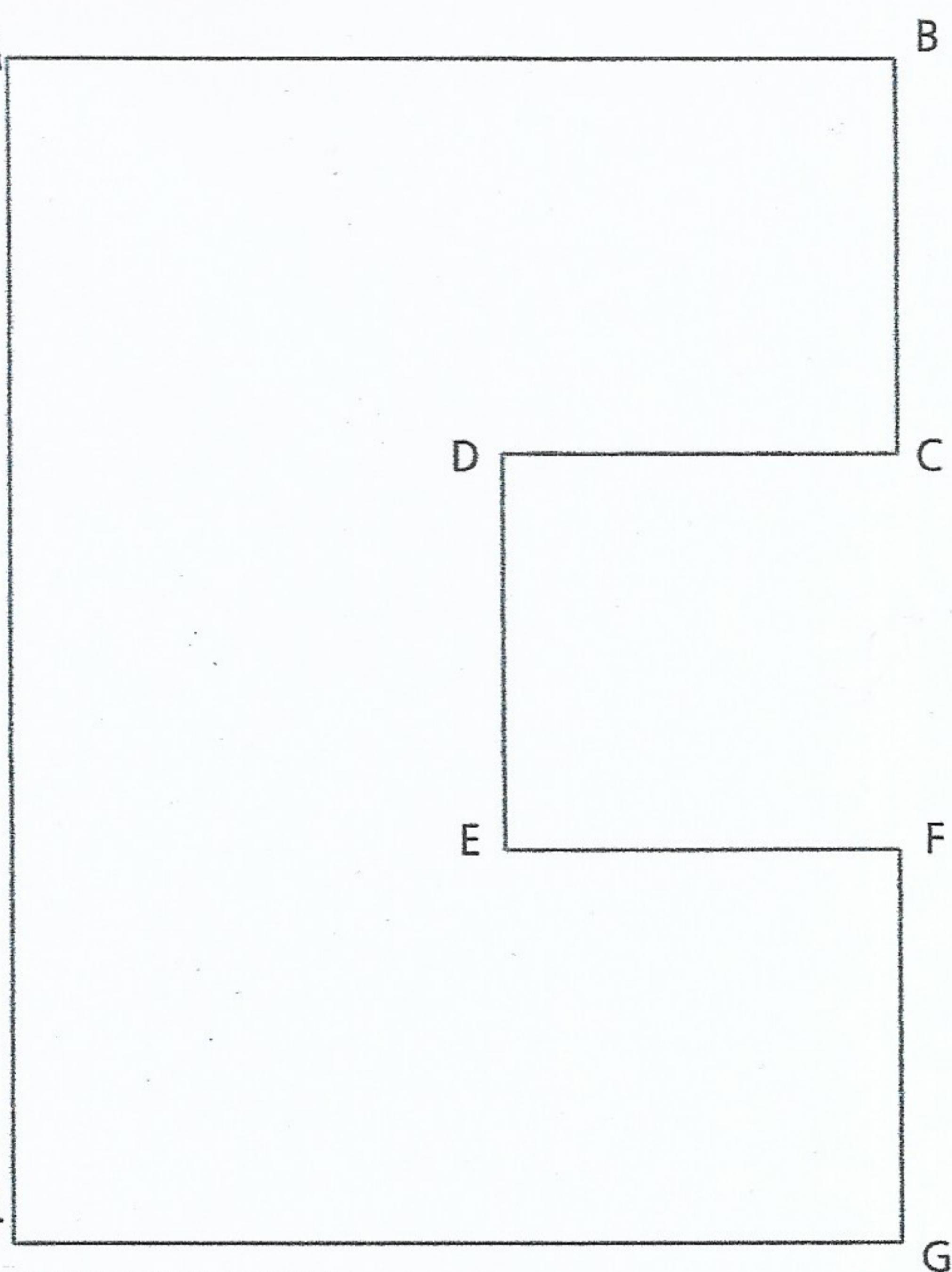


Quale corrisponde alla descrizione: poligono con quattro angoli retti e con quattro lati uguali?

- A. solo la A e la B
- B. solo la C
- C. solo la A
- D. solo la B e la C

Punti 4

11. Osserva il disegno, misura e calcola il perimetro di questo poligono.



Misure dei lati:

AB = cm

BC = cm

CD = cm

DE = cm

EF = cm

FG = cm

GH = cm

HA = cm

Perimetro =

Punti 5

12. Misura il perimetro delle figure disegnate. Usa come unità di misura il lato del quadretto (—).

Poi misura la superficie. Usa come unità di misura il quadretto (□).

Poi rispondi e completa.

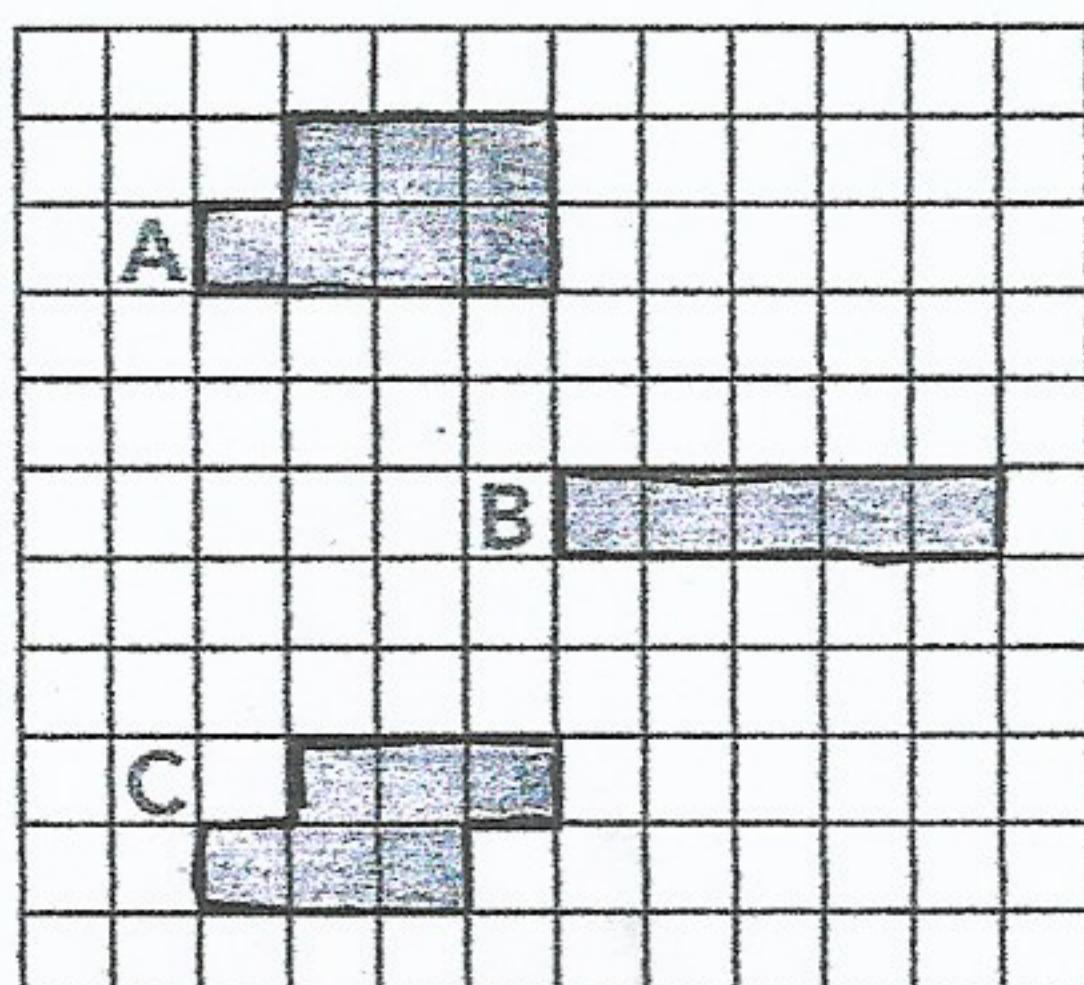


Figura A → perimetro = — Area = □

Figura B → perimetro = — Area = □

Figura C → perimetro = — Area = □

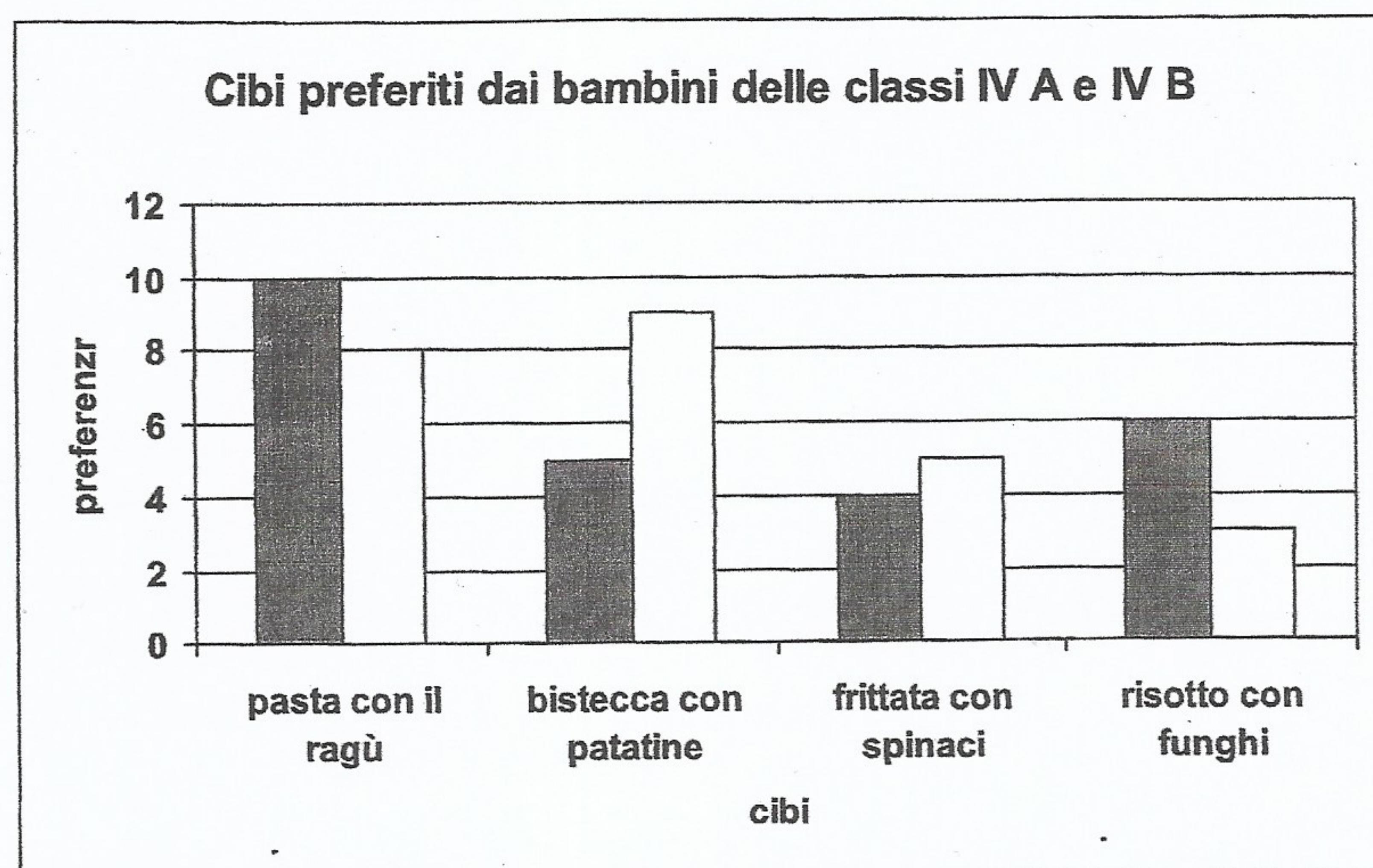
• Le figure A, B e C hanno lo stesso perimetro? Sì No

• Le figure A, B e C hanno la stessa area? Sì No

• Sono figure

Punti 6

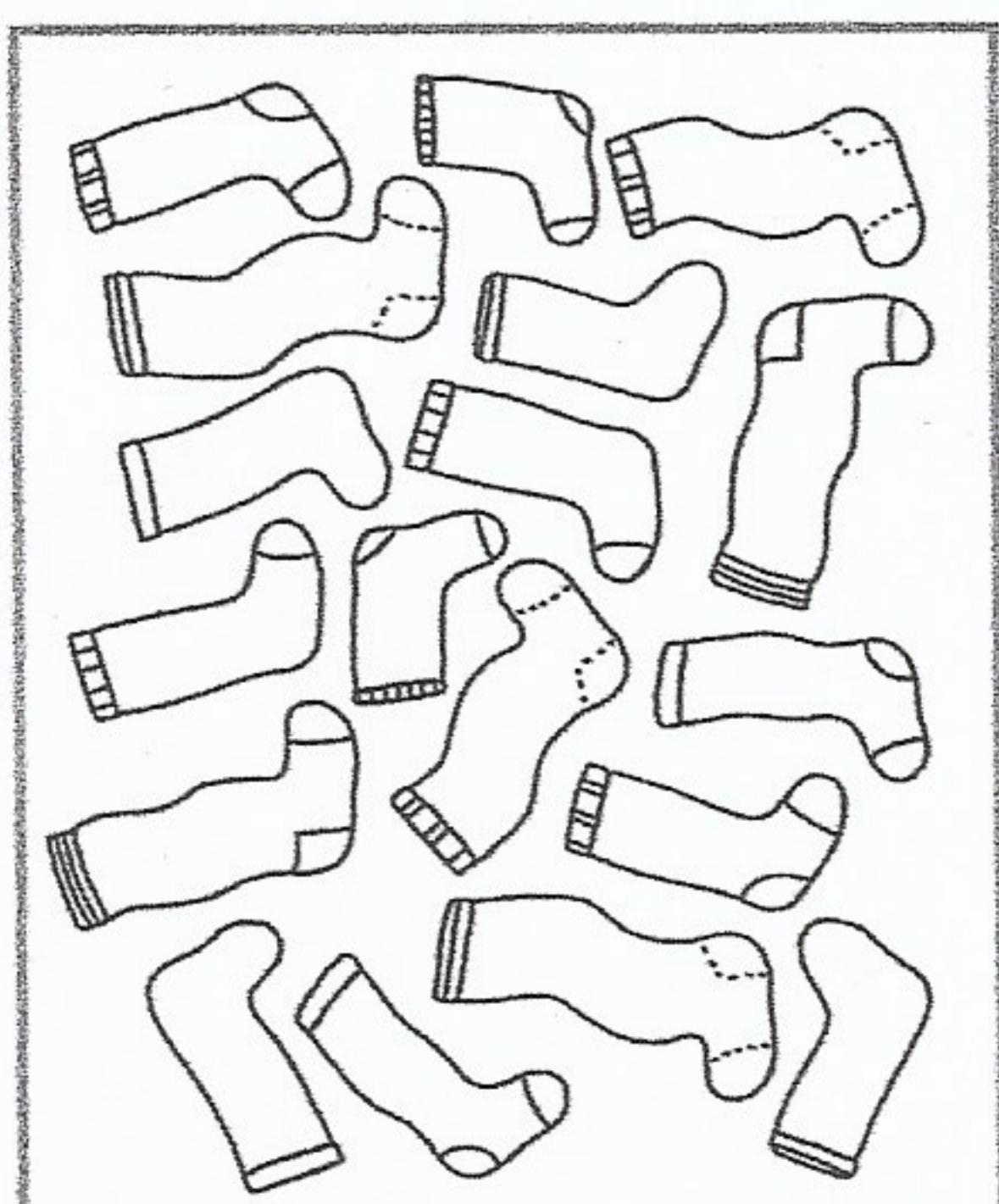
13. Osserva il seguente grafico che rappresenta i cibi preferiti dai bambini di due classi, divisi in classe IV A (rappresentata dalla colonna grigia) e la classe IV B (rappresentata dalla colonna bianca)



Quanti bambini della classe IV A preferiscono il risotto con i funghi?

- A. 6
- B. 5
- C. 4
- D. 3

Punti 2.....



14. Nel cassetto di Elena ci sono 10 calzini gialli, 2 calzini viola, 6 calzini verdi e nessun calzino bianco.

Colora seguendo le indicazioni. Poi rispondi alle domande.

Se Elena prende un calzino dal cassetto senza guardare...

- ... è certo che prenderà un calzino? Sì No
- ... è possibile che prenda un calzino giallo? Sì No
- ... è impossibile che prenda un calzino blu? Sì No
- ... è certo che prenderà un calzino bianco? Sì No

Punti 4

PROVA DI VERIFICA 2° QUADRIMESTRE - CLASSI quarte - Anno scolastico 2012-2013