

II QUADRIMESTRE MATEMATICA

CONOSCENZE RELATIVE AL NUMERO

Scrivi il numero formato da...

6 unità di migliaia.....

9 centinaia 4decine.....

9 unità e 9decimi...

13 da di migliaia...

7 centesimi.....

23 decine.....

14 millesimi.....

14 centinaia.....

Evidenzia il numero in cui la cifra 7 ha valore maggiore e giustifica la tua scelta.

745 63,785 117892 495672 25407 345,17

Scrivi il successivo dei seguenti numeri.

350.....

1329.....

2999.....

13,5.....

7,009.....

17,309.....

899.....

6 000.....

0,79.....

18,911.....

18,9.....

14,999.....

Stabilisci la relazione tra i numeri usando i segni $>$, $<$, $=$.

556..... 565

23,987.....23,897

67,420..... 67,42

645,1.....645,10

8916..... 9619

130678... 130 876

Scrivi i seguenti numeri in ordine decrescente.

8920 829 82,5 928 9820 28

Scrivi i seguenti numeri in ordine crescente.

6,7 67 0,67 67,1 167 0,671

Abilità di calcolo orale e scritto

Completa i calcoli aggiungendo i numeri o i segni di operazione mancanti. Nel caso in cui non sia possibile, lascia lo spazio vuoto.

$35 + \quad = 49$

$\quad + 27 = 40$

$\quad + 24 = 16,5$

$\quad - 10 = 0$

$52 - \quad = 55$

$9,3 - 1,2 =$

$36 : \quad = 9$

$\quad \times 5 = 0$

$\quad \times 2 = 4,4$

$7 \quad 8 = 56$

$35 : \quad = 7$

$15,3 : 3 =$

$0,4 \times \quad = 400$

$8,9 : \quad = 0,89$

$\quad \times 100 = 6,5$

Esegui in colonna le seguenti operazioni.

$2\ 2925 + 89 + 701 =$

$69 \times 53 =$

$16,9 + 208 + 3,145 =$

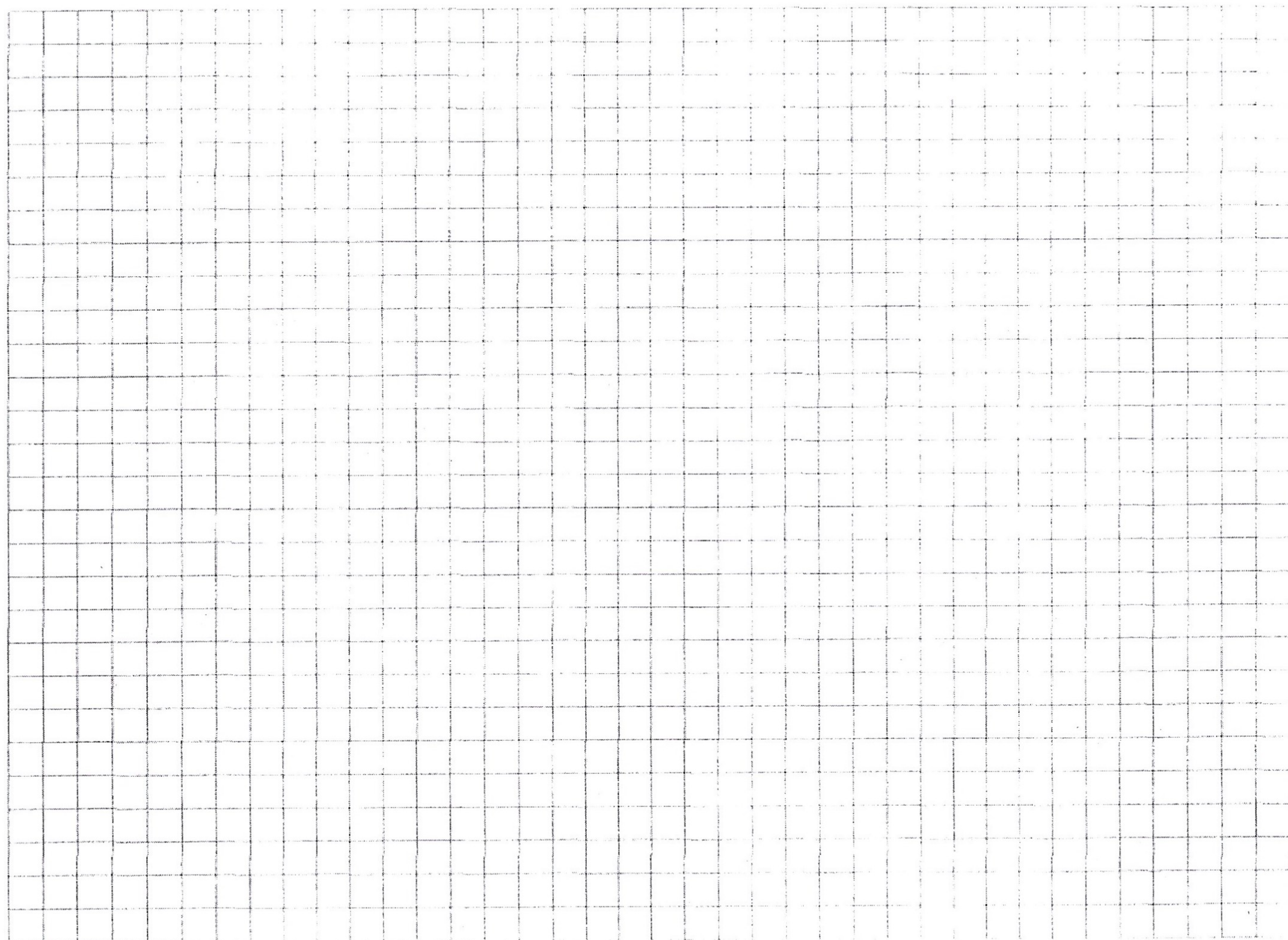
$13,6 \times 4,2 =$

$16\ 452 - 9809 =$

$52\ 788 : 3 =$

$5\ 234,3 - 1\ 008,23 =$

$4368 : 8,4 =$



CONOSCENZA DEI SISTEMI DI MISURA

Completa le seguenti affermazioni.

L'unità di misura fondamentale delle lunghezze é.....

Con il litro si misurano.....

Con il metro quadrato si misurano...

Esprimiamo le misure di valore in...

L'unita di misura fondamentale di massa é.....

Rispondi alle domande.

- Quanti grammi ci sono in un decagrammo?
- Quanti litri ci sono in un ettolitro?
- Quanti centesimi ci sono in due euro?
- Quanti decimetri quadrati ci sono in un metro quadrato?
- Quanti millimetri ci sono in un centimetro?

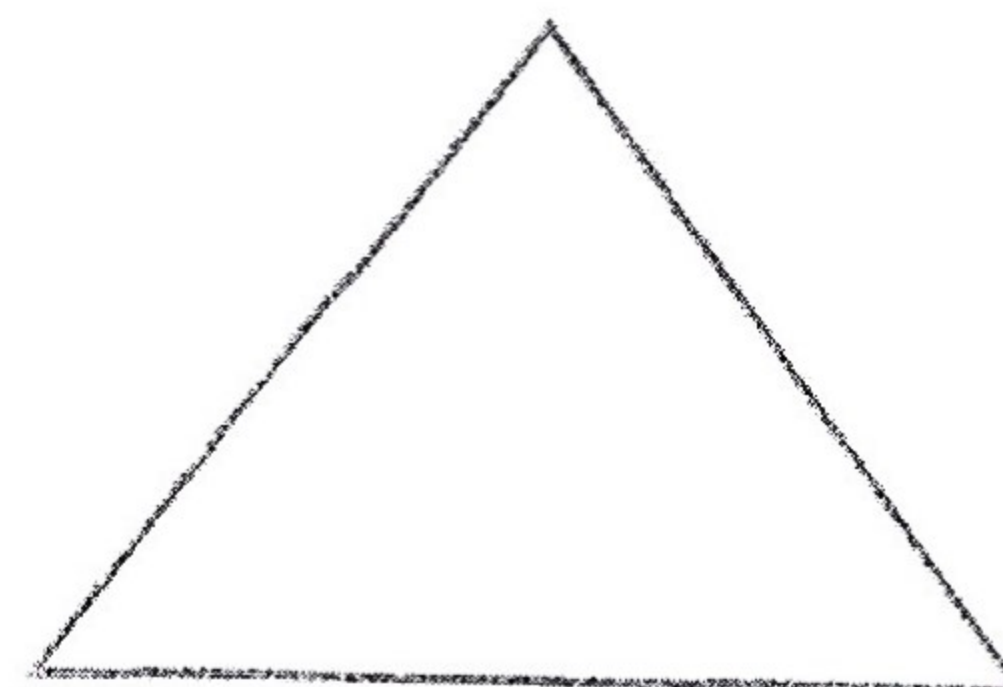
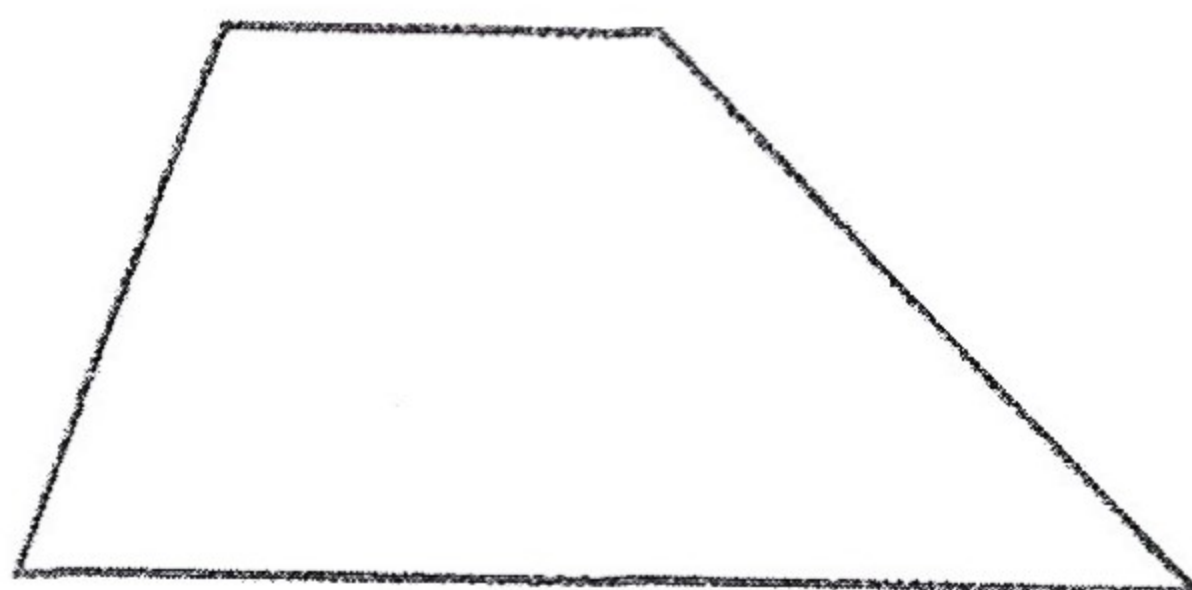
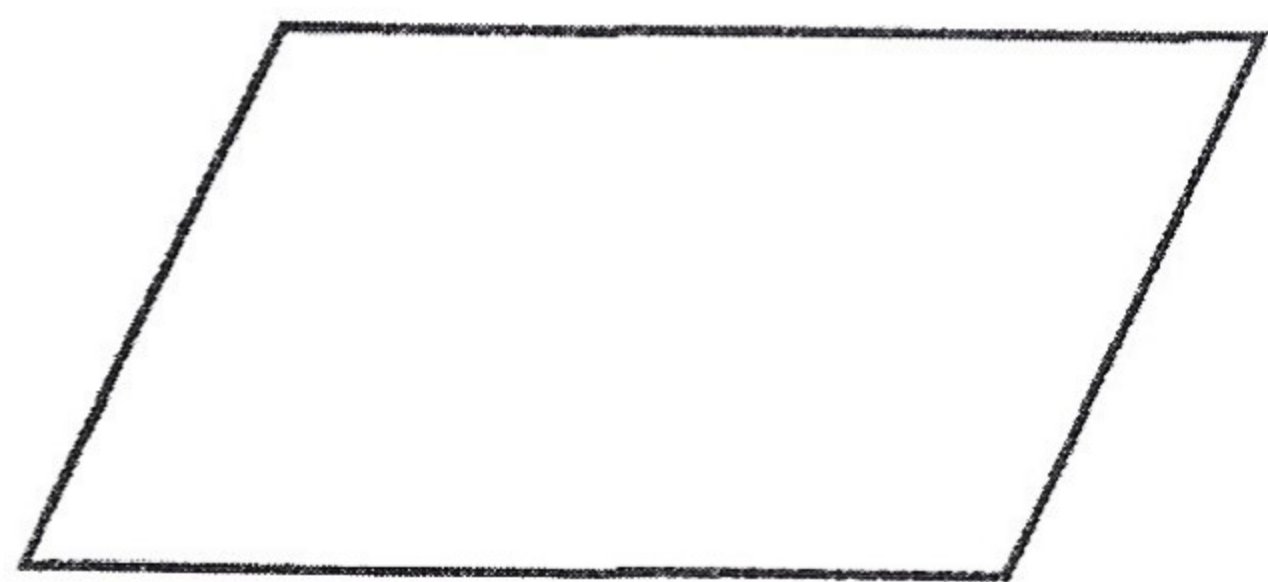
Esegui le seguenti equivalenze.

3 km =	dam	16l =	dal
2,5 m =	cm	0,44dal =	dl
390dm =	m	600ml =	cl
4km ² =	hm ²	8 kg =	g
0,35 m ² =	cm ²	45 cg =	dag
9 000 dm ² =	dam ²	6 hg =	dg

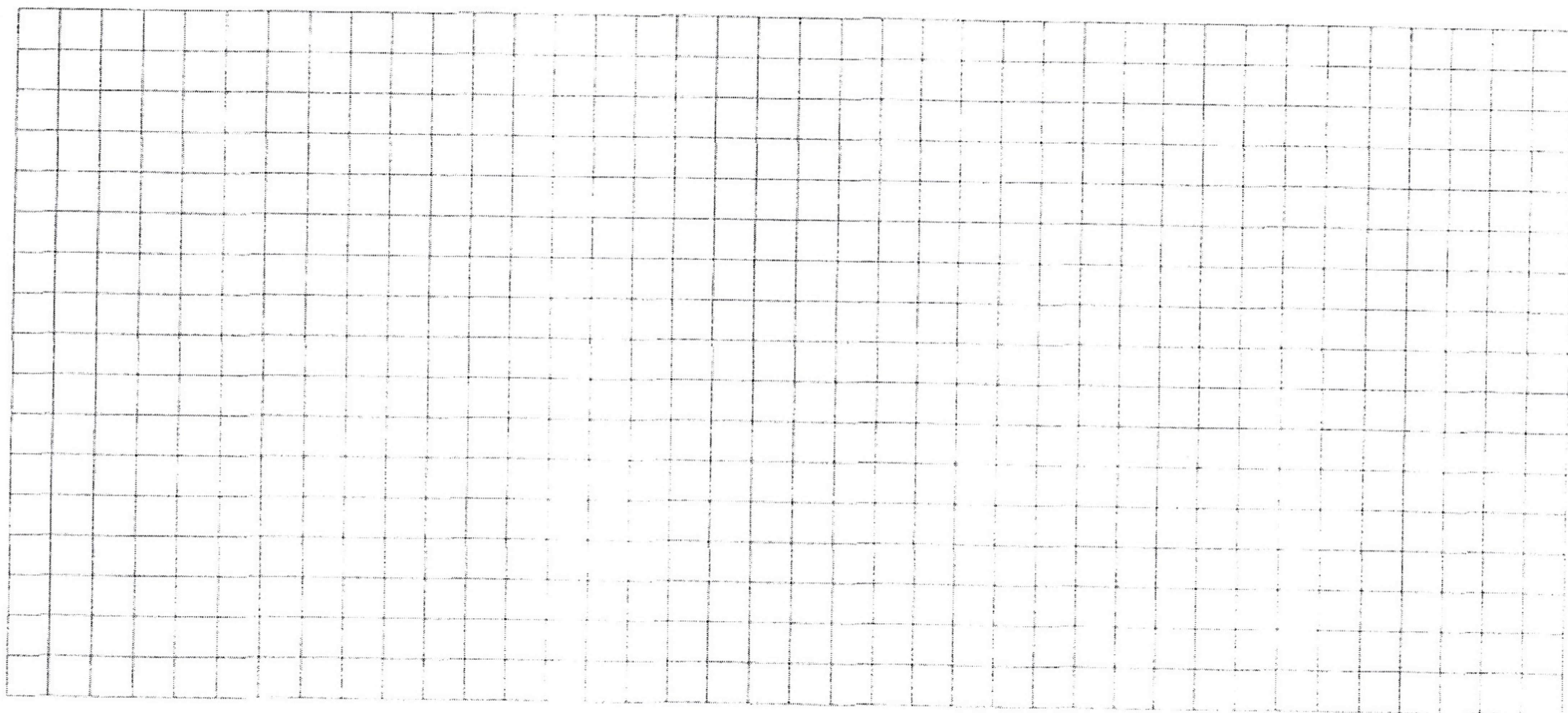
Completa.

- Un dolcetto costa € 0,25 perciò 10 dolcetti costano _____ mentre
100 dolcetti costano _____
- Se 10 quaderni costano € 12, un quaderno costa _____ mentre
1 000 quaderni costano _____
- 100 francobolli costano € 60, perciò un francobollo costa _____ mentre
1 000 francobolli costano _____

Nei seguenti poligoni traccia l'altezza relativa alla base.

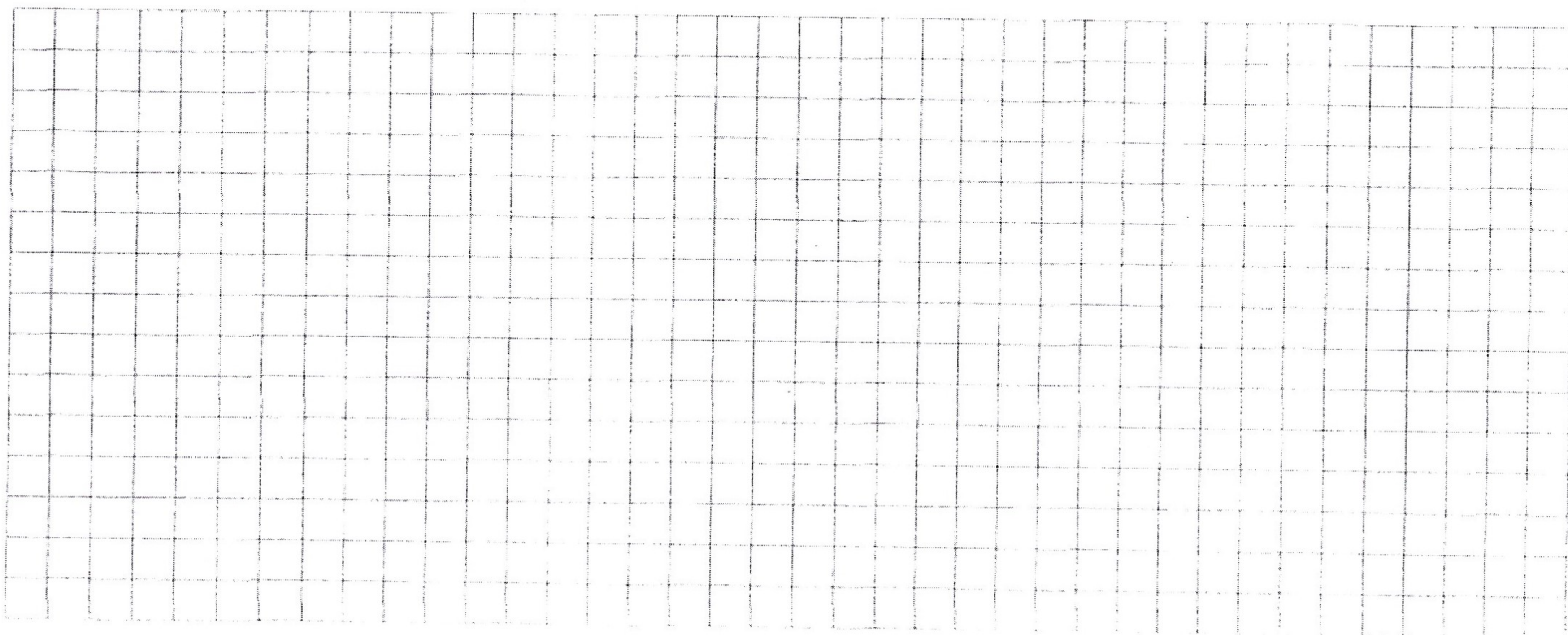


Disegna le seguenti figure: triangolo isoscele, quadrato, trapezio scaleno, esagono, cerchio. Dove puoi traccia l'apotema. Il cerchio deve avere il raggio di 1,7cm; calcolane poi l'area.



Risolvi.

Disegna un rettangolo con i lati di 6,5 cm e di 4 cm, quindi calcola il suo perimetro e la sua area.



CAPACITA' DI RISOLVERE PROBLEMI

1 Leggi il problema, rispondi alle domande, quindi risolvi.

In un magazzino un operaio deve sistemare 7 600 scatole di merce su 9 ripiani. Decide di disporre 400 scatole sul ripiano più alto e di distribuire le altre scatole in parti uguali sugli scaffali rimanenti.

Quante scatole disporrà su ogni scaffale?

- Quante sono le scatole da sistemare?
- Quanti sono i ripiani a disposizione?
- Che cosa chiede il problema?

- L'operaio distribuisce la merce in parti uguali su tutti gli scaffali?

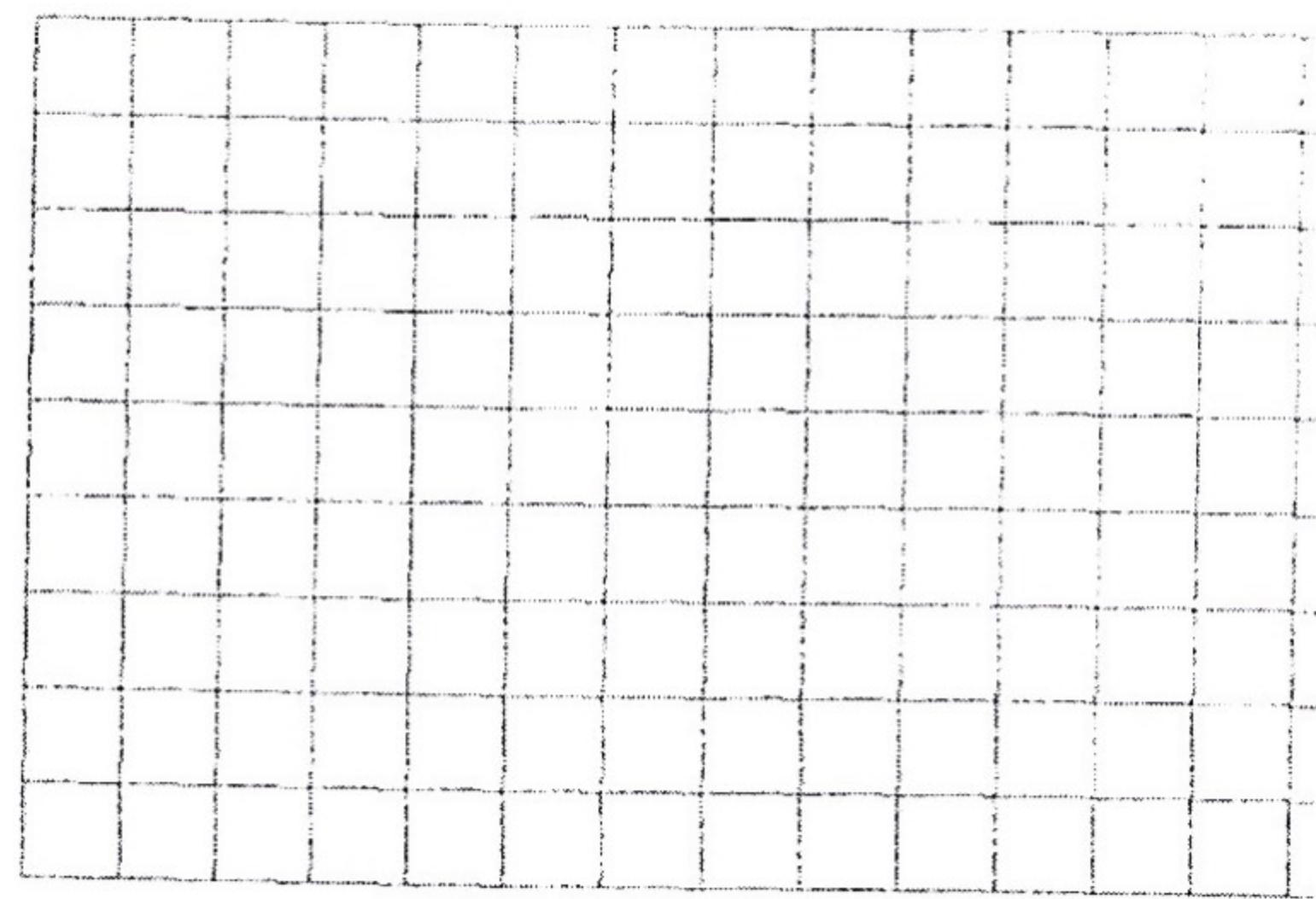
2 Completa le sequenze con il numero mancante.

3	8	13	23
---	---	----	----

2	4	8	32
---	---	---	-------	----

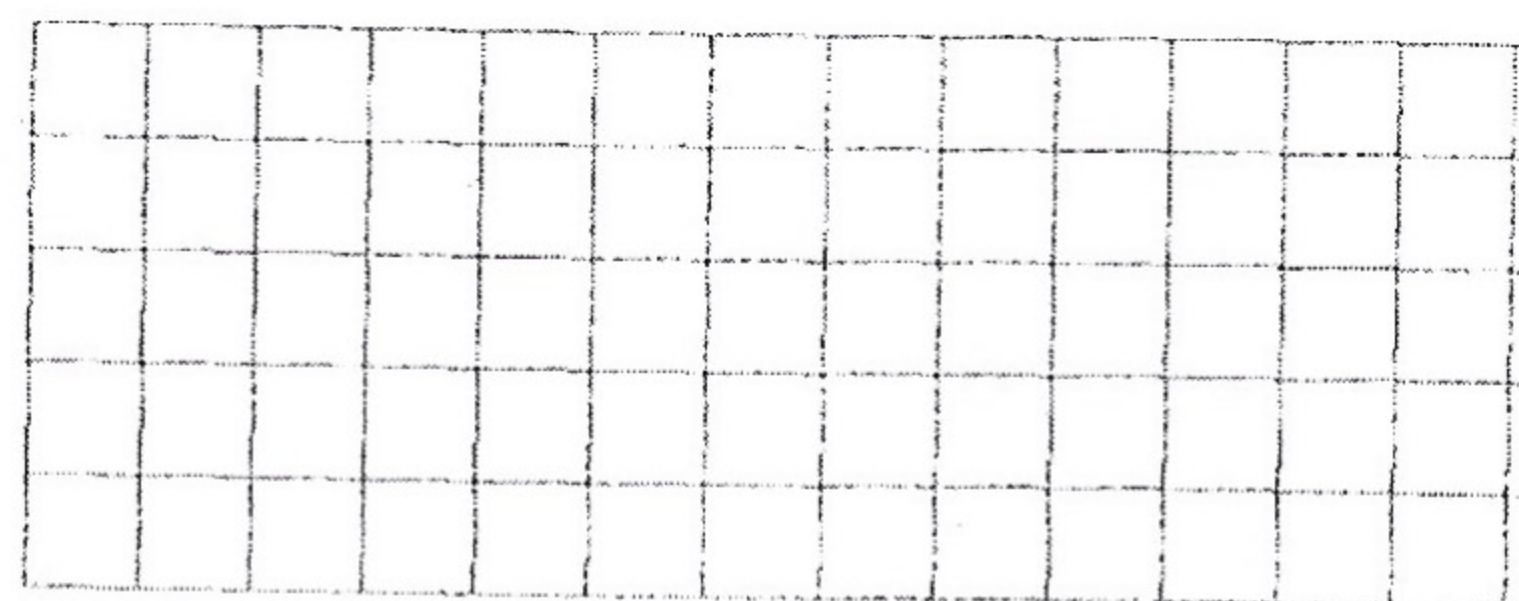
3 Risolvi il problema.

Sul corridoio del primo piano di una scuola si affacciano 5 aule occupate rispettivamente da 26, 18, 20, 24, 17 alunni. Se il piano terra ospita 120 alunni, qual é la differenza tra il numero di alunni dei due piani?



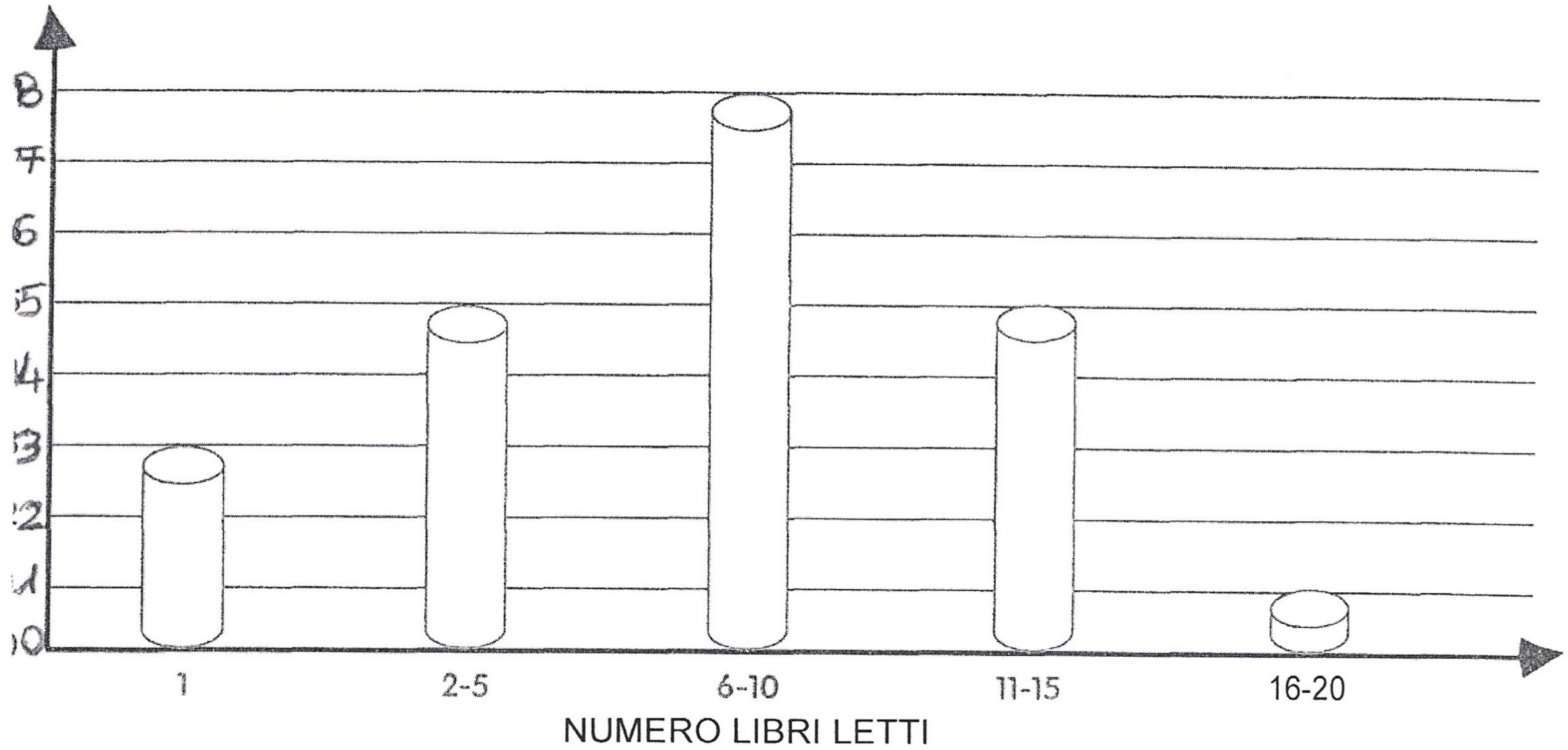
SAI ANCHE...

Calcolare la media degli alunni per aula al primo piano?



STATISTICA E LOGICA

Osserva il grafico, leggi e rispondi alla domanda.



Il grafico qui sopra rappresenta il numero dei libri letti dalle bambine e dai bambini della tua classe durante l'anno scolastico appena terminato.

- Quanti bambini hanno letto più di 5 libri?

Leggi e completa la linea del tempo e le frasi.

Luca é nato nel 2011, suo fratello Alessio nel 1999. Nel 2014 la loro famiglia ha adottato Macchia, un cagnolino appena nato.

Luca

2011

2016

2020

- Nel 2016 Luca aveva _____ anni, Alessio aveva _____ anni e Macchia aveva _____ anni.

Quando é stato adottato Macchia, Luca aveva _____ anni mentre Alessio ne aveva _____

- Quando é nato Luca, Alessio aveva _____ anni.

Data

Nome

Classe