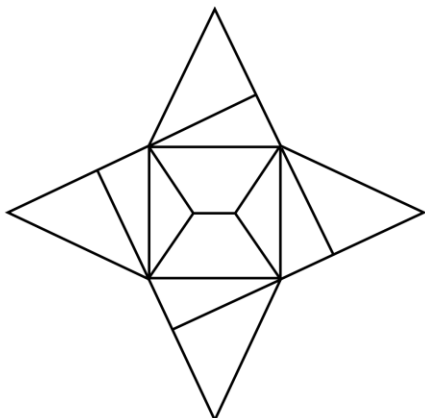


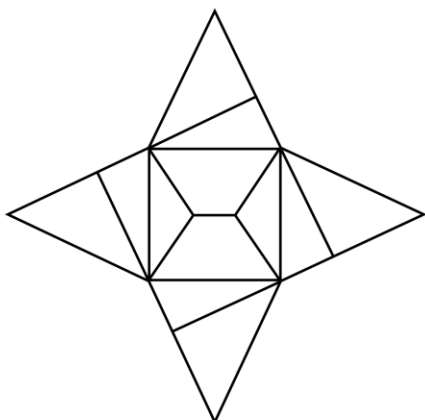
## Geometria- Triangoli e quadrilateri

 A. Colora la figura richiesta.

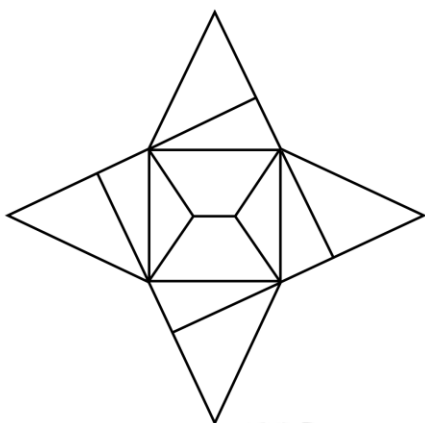
Triangoli isosceli acutangoli



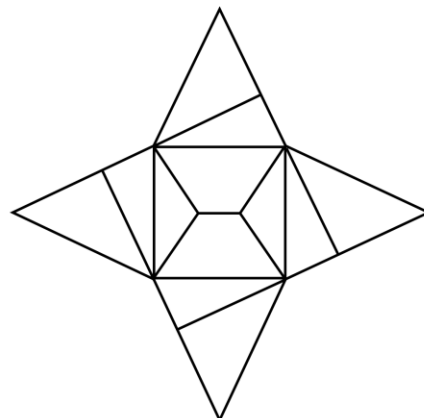
Triangoli rettangoli



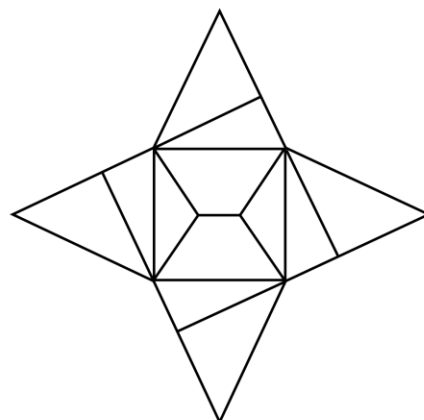
Quadrilatero generico



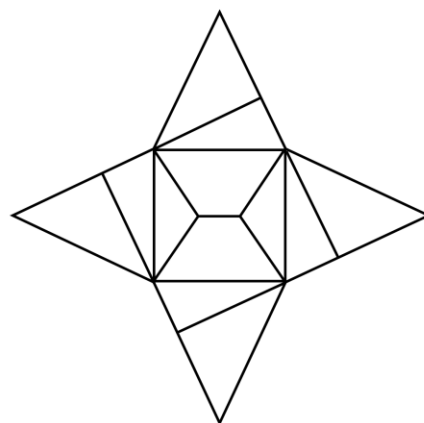
Triangoli isosceli ottusangoli



Trapezi isosceli




Quadrato



 B. Risolvi sul quaderno il seguente problema, dopo aver disegnato la figura.

Nel cortile della casa di Ilaria ci sono 27 mattoni a forma di triangolo equilatero; il perimetro complessivo dei mattoni è di 11,745 m. Quanto misura in centimetri il lato di un mattone?

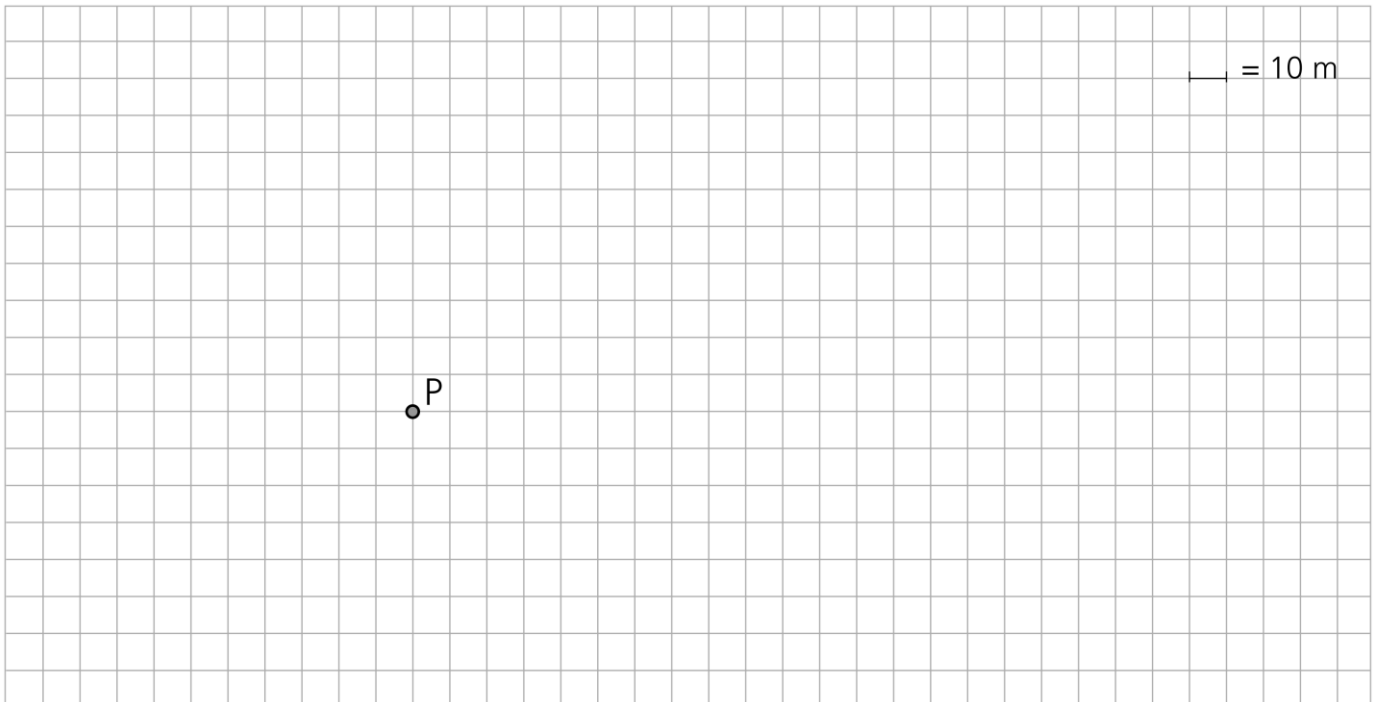
 C. Un'applicazione GPS ha tracciato la passeggiata di Luca. Ecco la descrizione del percorso; tutte le curve sono angoli retti. Il percorso inizia dal punto P della griglia sottostante:


- va a nord per 100 m
- va a ovest per 50 m
- va a sud per 150 m
- va a est per 250 m
- va a nord per 100 m
- va a ovest per 150 m
- va a sud per 50 m
- va a ovest per 50 m



⊙ Traccia il percorso.

⊙ Calcola sul quaderno il perimetro della forma ottenuta.



 D. Leggi ed esegui i comandi. Usa il righello per misurare e disegnare!

- 1) Traccia un quadrato ABCD con lato di 6 cm.
- 2) Segna con E il punto di mezzo del lato DA, con F quello del lato AB, con G quello del lato CB, con H quello del lato DC.
- 3) Unisci i punti EF, FG, GH, HE.
- 4) Rispondi: che figura è la Figura EFGH? \_\_\_\_\_
- 5) Calcola il perimetro del quadrato ABCD  
 $p = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}$
- 6) Calcola il perimetro di EFGH  $p = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}$

