

# Je fais le point

Nom  Prénom  Date

<https://laclasselleve.fr/>

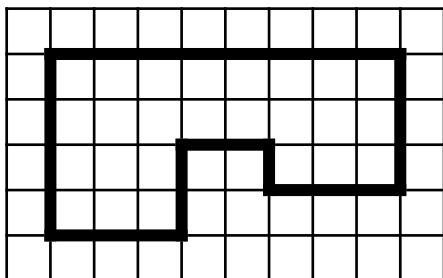
## Le périmètre d'un polygone



Exercice n° 1

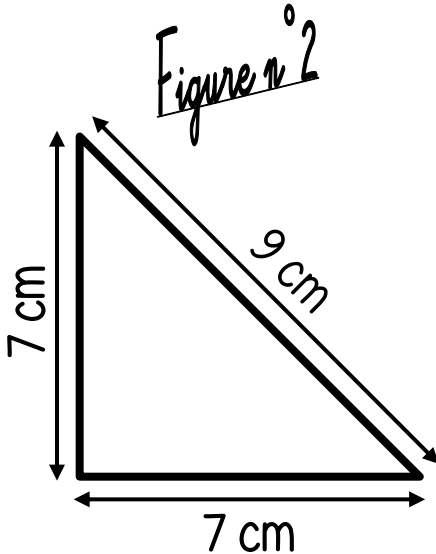
Calcule le périmètre de ces polygones.

Figure n° 1



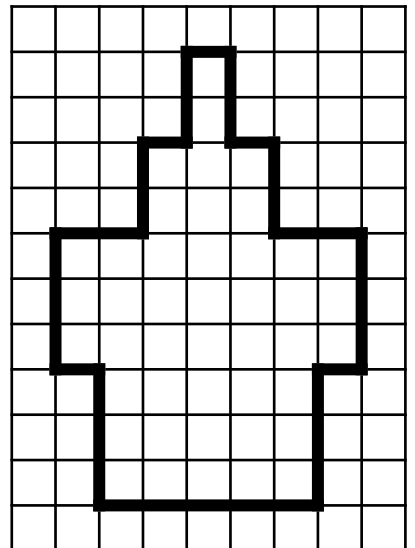
P = \_\_\_\_\_  
P = \_\_\_\_\_ carreaux

Figure n° 2



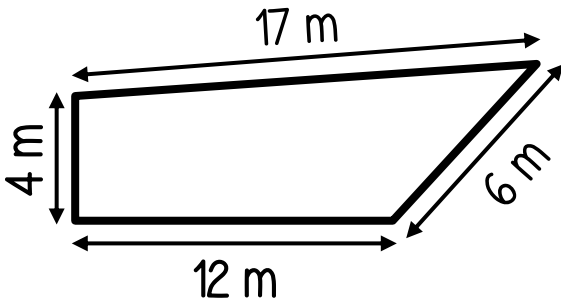
P = \_\_\_\_\_  
P = \_\_\_\_\_ cm

Figure n° 3



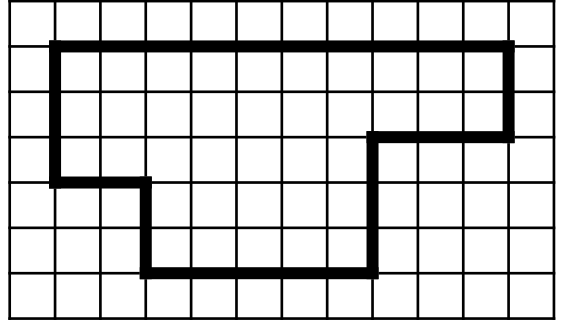
P = \_\_\_\_\_  
P = \_\_\_\_\_ carreaux

Figure n° 4

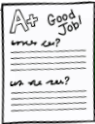


P = \_\_\_\_\_  
 P = \_\_\_\_\_ m

Figure n° 5



P = \_\_\_\_\_  
 P = \_\_\_\_\_ carreaux



Calculer le périmètre d'un polygone.



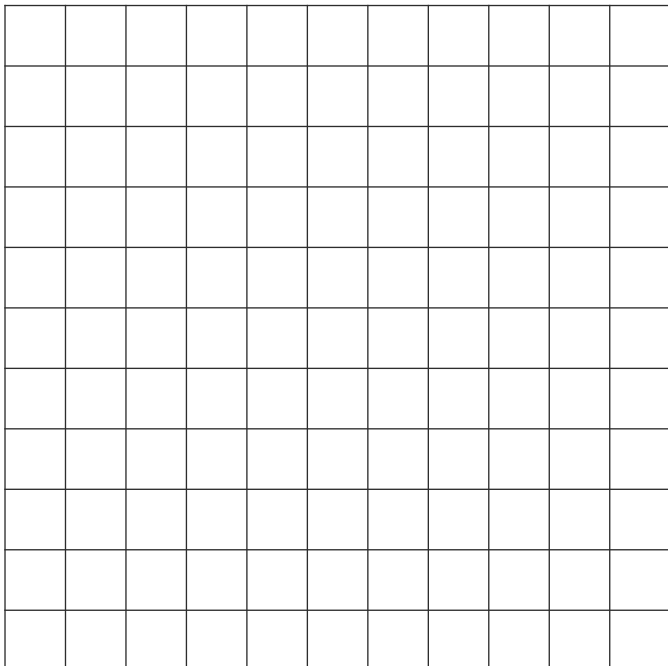
/ 10

Évaluation

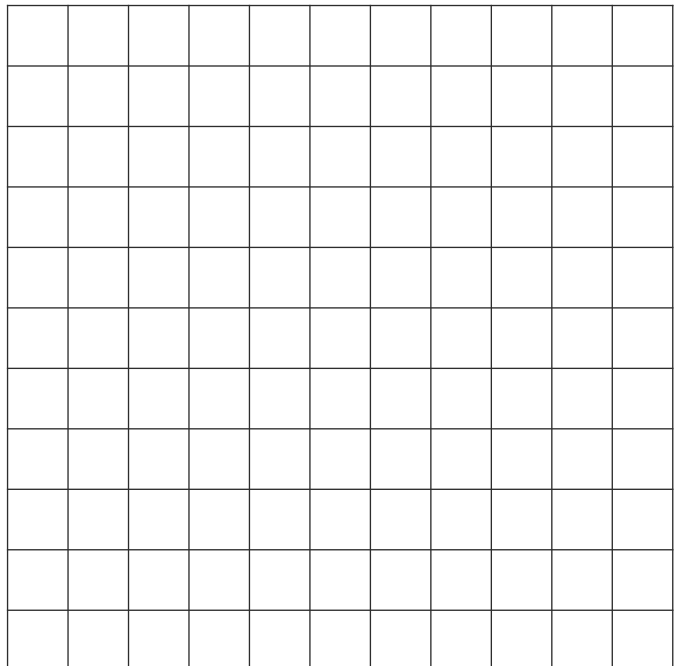
Exercice n° 2

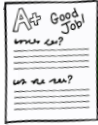
Trace les figures demandées.

Un polygone  
 qui a un périmètre de 20 carreaux



Un rectangle  
 qui a un périmètre de 24 carreaux





Tracer un polygone à partir d'un périmètre donné.



/ 6

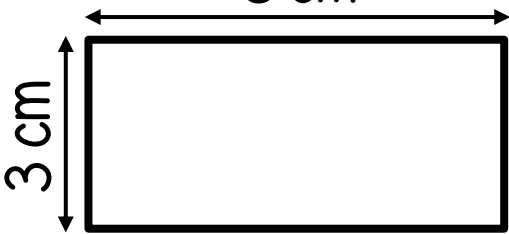
Exercice n° 3

Calcule le périmètre de ces polygones.

Utilise  
les formules  
de calcul que tu as apprises!

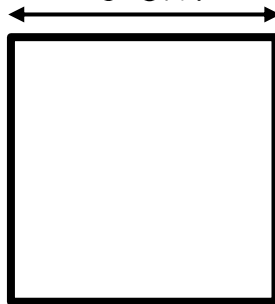


Figure n° 1

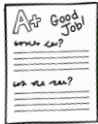


P = \_\_\_\_\_  
P = \_\_\_\_ cm

Figure n° 2



P = \_\_\_\_\_  
P = \_\_\_\_ cm



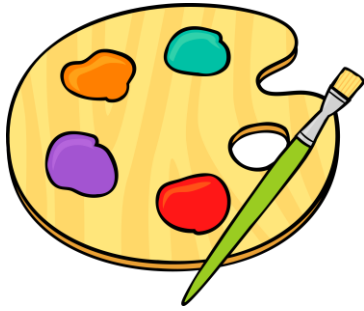
Appliquer des formules de calcul (périmètre du carré et du rectangle).



/ 6

Exercice n° 4

Résous ces problèmes.

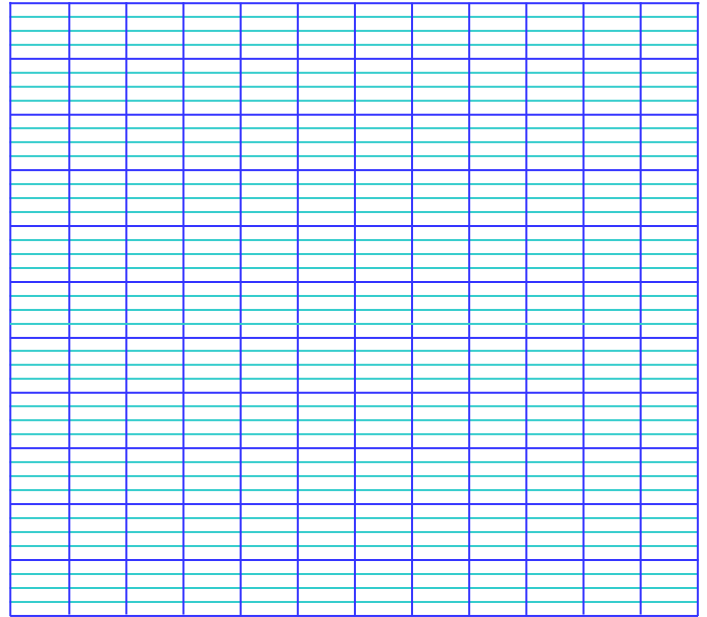


Martin achète une baguette de bois afin de fabriquer un cadre pour une aquarelle.

Celle-ci a la forme d'un carré de 35 cm de côté.

**Quelle longueur de baguette Martin doit-il prévoir ?**

DESSIN



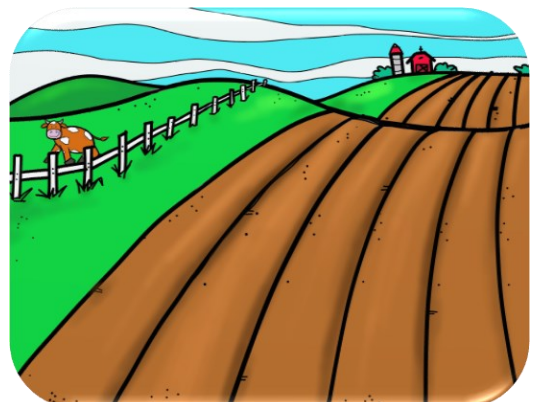
- J'ai rédigé une phrase d'annonce.
- J'ai écrit mon calcul en ligne avant de le poser et de l'effectuer.
- J'ai rédigé une phrase-réponse correctement construite.

**N°2**

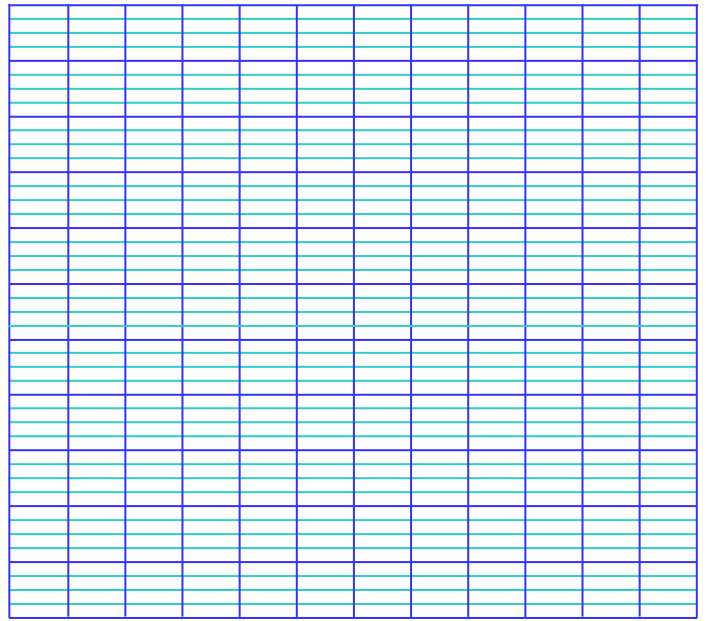
Un éleveur a clôturé sa prairie de 170 m de long sur 120 m de large avec du fil de fer.

Il a laissé une entrée de 3 m de large.

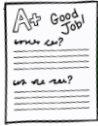
**Quelle longueur de fil de fer a-t-il utilisée ?**



DESSIN



- J'ai rédigé une phrase d'annonce.
- J'ai écrit mon calcul en ligne avant de le poser et de l'effectuer.
- J'ai rédigé une phrase-réponse correctement construite.



**Résoudre des problèmes impliquant des calculs de périmètres.**



Évaluation