

# Je fais le point

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Date   /  /  

<https://laclasselleve.fr/>

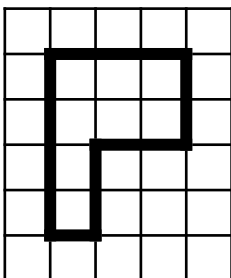
# Le périmètre d'un polygone



## Exercice n° 1

Calcule le périmètre de ces polygones.

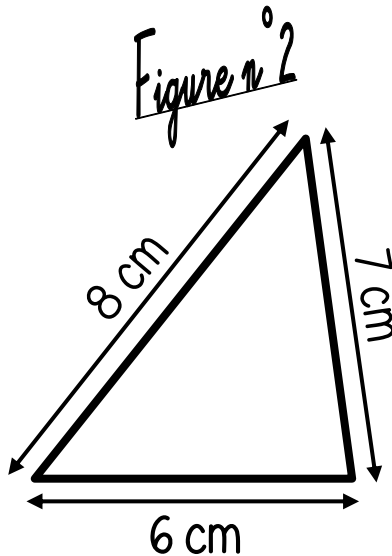
Figure n° 1



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

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

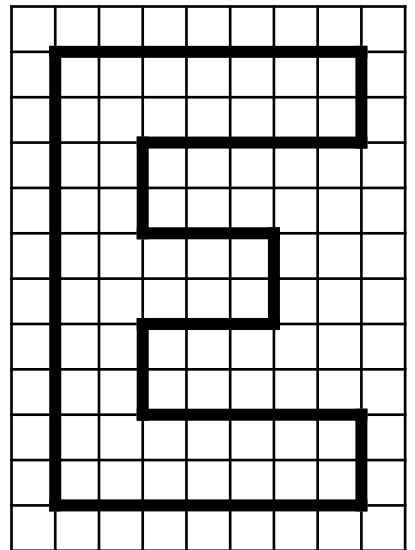
Figure n° 2



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

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

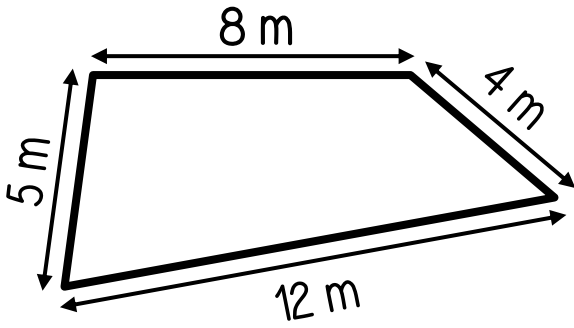
Figure n° 3



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

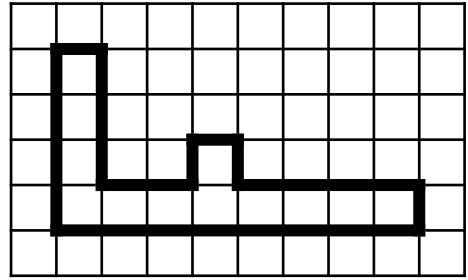
P = \_\_\_\_\_ carreaux

Figure n° 4

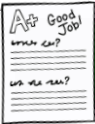


P = \_\_\_\_\_  
 P = \_\_\_\_\_ m

Figure n° 5



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



Calculer le périmètre d'un polygone.



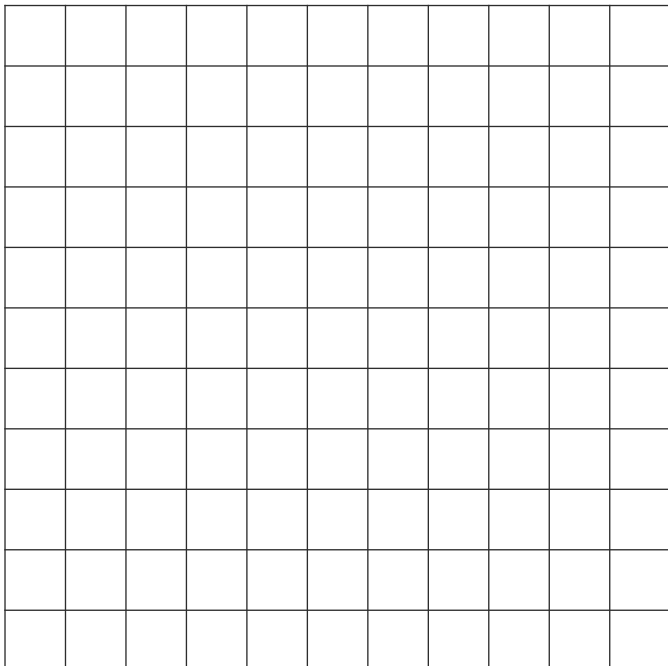
/ 10

Évaluation

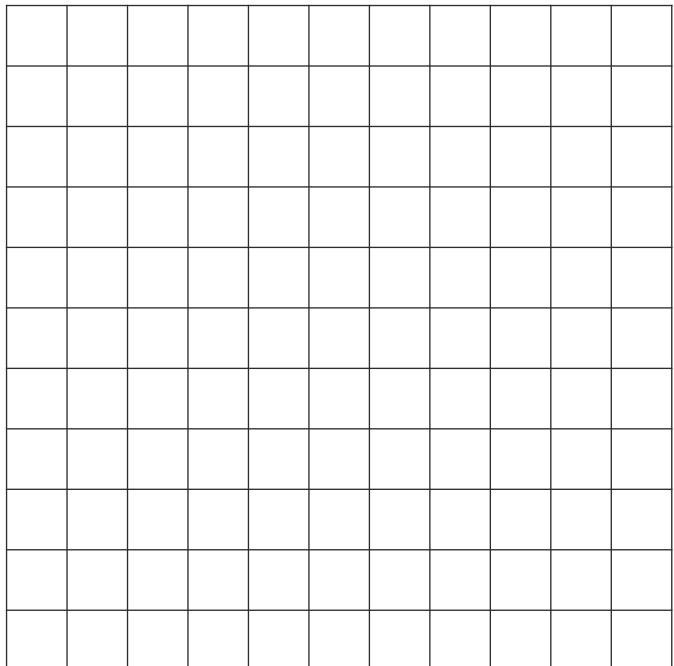
Exercice n° 2

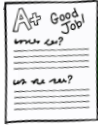
Trace les figures demandées.

Un carré  
 qui a un périmètre de 20 carreaux



Un rectangle  
 qui a un périmètre de 30 carreaux





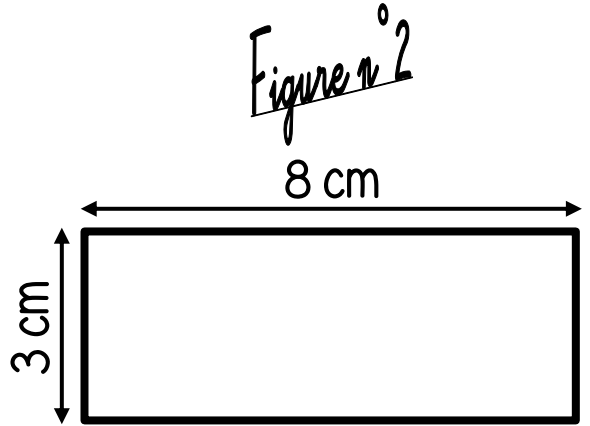
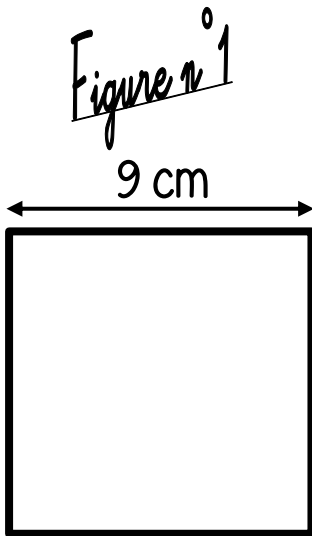
Tracer un polygone à partir d'un périmètre donné.



/ 6

Exercice n° 3

Colorie la formule permettant de calculer le périmètre de ces polygones.  
Puis calcule ces périmètres.



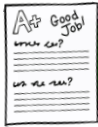
- $9 \times 4$
- $9 \times 9$
- $9 + 4$

$3 \times 8$

- $(3 + 8) \times 2$
- $(3 + 8) + 2$

Périmètre = \_\_\_\_\_ cm

Périmètre = \_\_\_\_\_ cm



Identifier le bon calcul permettant de calculer un périmètre.



/ 6

Exercice n° 4

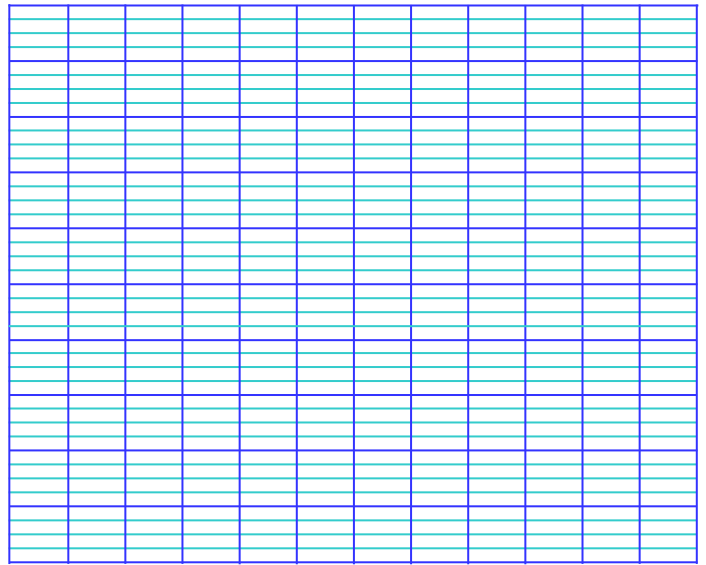
Résous ces problèmes.

N° 1



Un cirque s'installe sur un terrain carré de 125 m de côté.  
Le directeur veut construire une palissade tout autour tout en gardant une ouverture de 5 mètres.  
Quelle sera la longueur de la palissade ?

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.

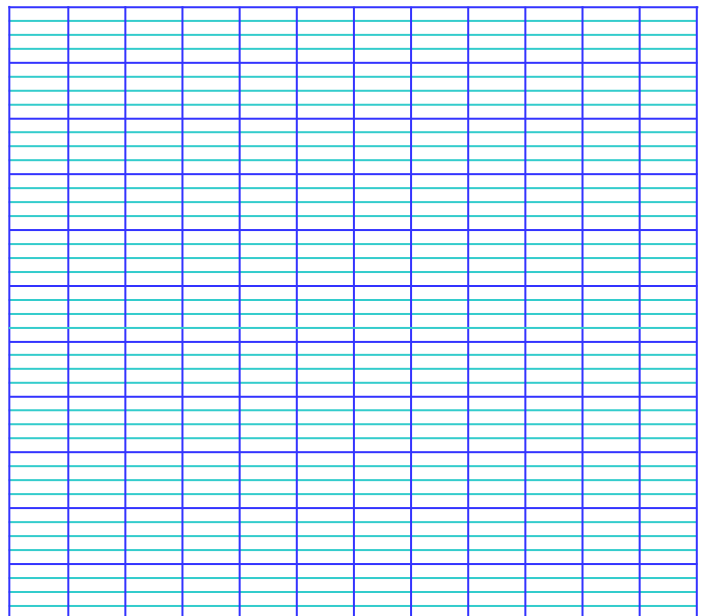
N°2

Marylou a réalisé deux dessins sur deux feuilles rectangulaires de 15 cm sur 9 cm. Elle veut les encadrer.

Aura-t-elle assez avec une baguette de 1 m de long ?



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