

Je fais le point

Nom _____

Prénom _____

Date ___/___/___

<https://laclasselleve.fr/>

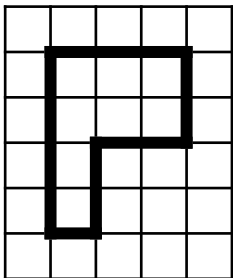
Le périmètre d'un polygone



Exercice n° 1

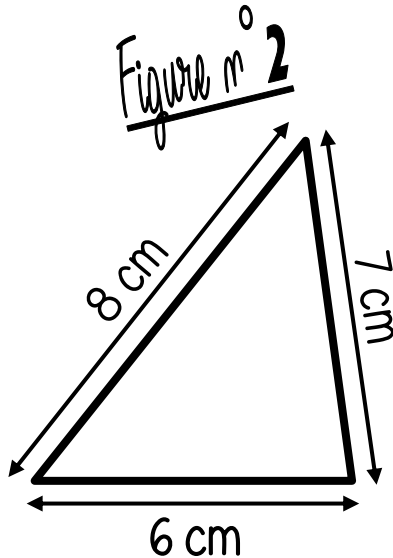
Calcule le périmètre de ces polygones.

Figure n° 1



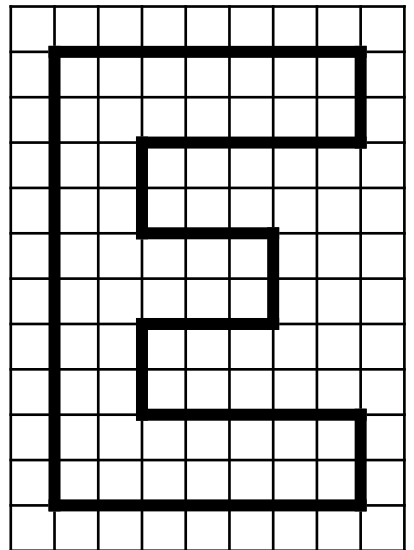
P = _____
P = _____ carreaux

Figure n° 2



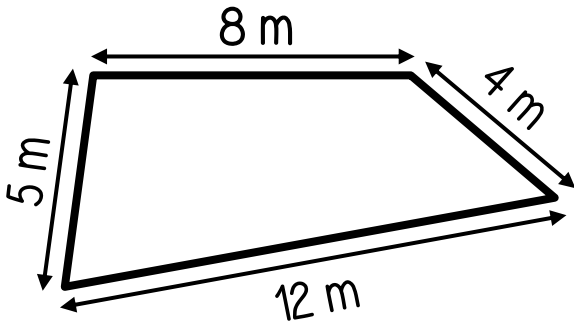
P = _____
P = _____ cm

Figure n° 3



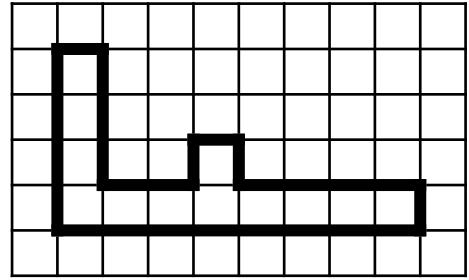
P = _____
P = _____ carreaux

Figure n° 4

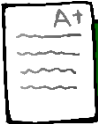


P = _____
 P = _____ m

Figure n° 5



P = _____
 P = _____ carreaux



Calculer le périmètre d'un polygone.



/ 10

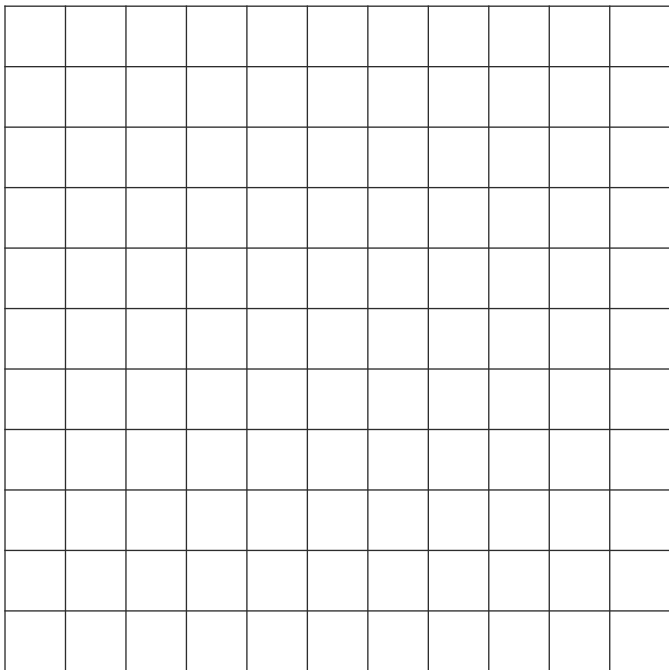
Évaluation



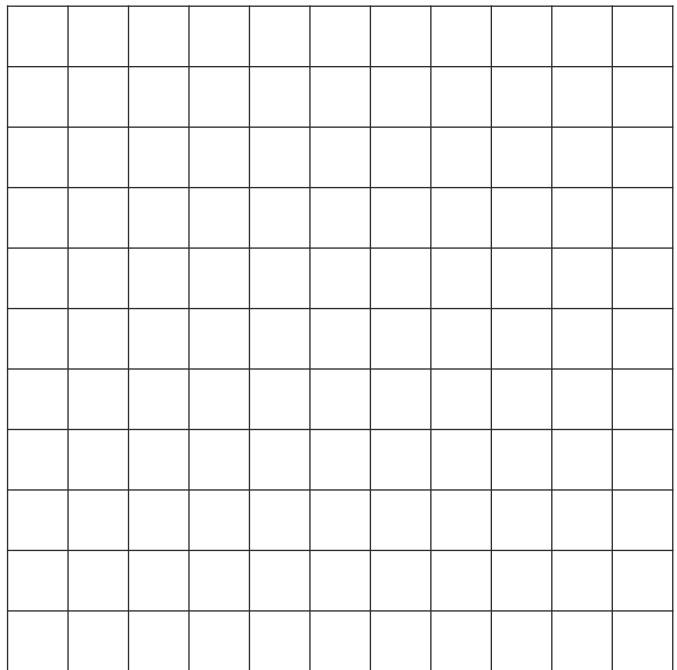
Exercice n° 2

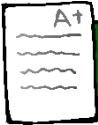
Trace les figures demandées.

Un carré
 qui a un périmètre de 20 carreaux



Un rectangle
 qui a un périmètre de 30 carreaux

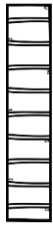




Tracer un polygone à partir d'un périmètre donné.

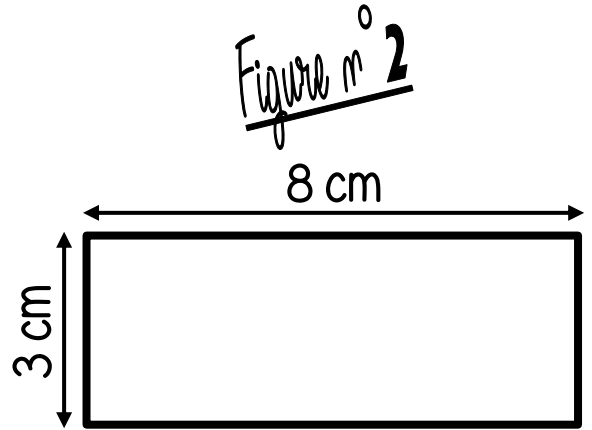
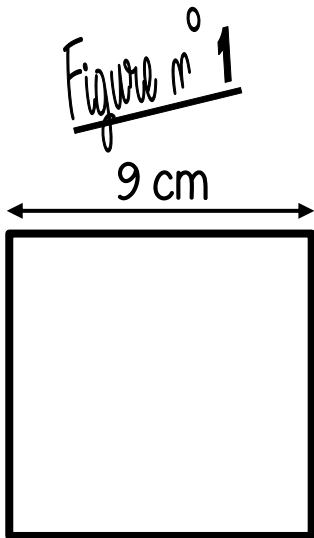


/6



Exercice n° 3

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



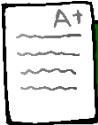
- 9×4
- 9×9
- $9 + 4$

Périmètre = _____ cm

3×8

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

Périmètre = _____ cm



Identifier le bon calcul permettant de calculer un périmètre.



/6



Exercice n° 4

Résous ces problèmes.

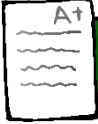
N°1



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 ?



- 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.



/ 10

Évaluation