

Je fais le point

Nom _____

Prénom _____

Date ___/___/___

<http://laclasselleve.fr/>

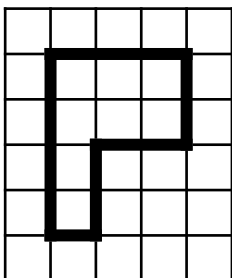
Le périmètre d'un polygone



Exercice n° 1

Calcule le périmètre de ces polygones.

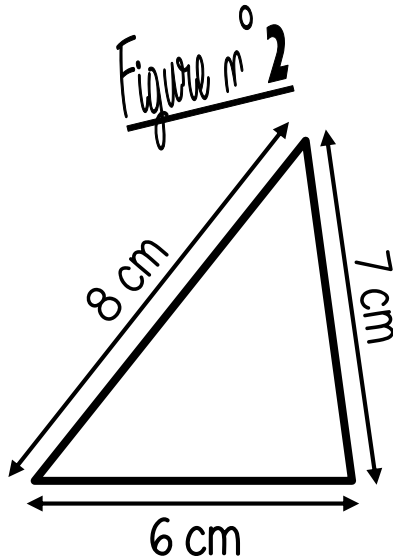
Figure n° 1



P = _____

P = _____ carreaux

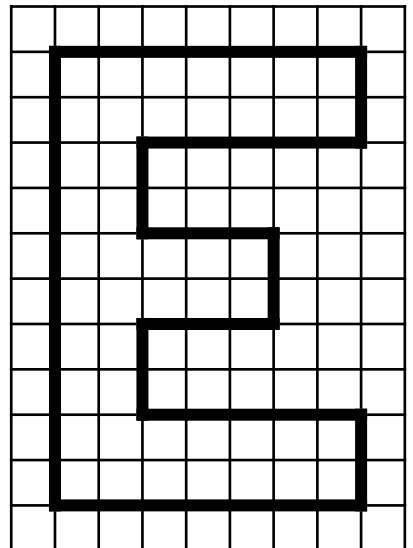
Figure n° 2



P = _____

P = _____ cm

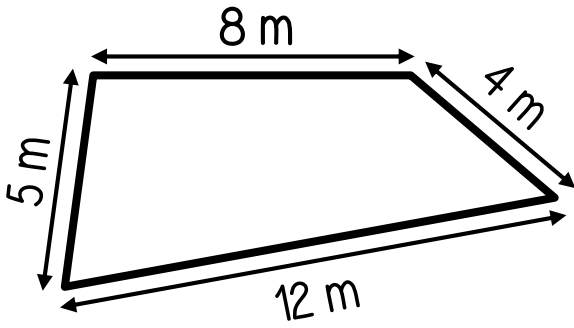
Figure n° 3



P = _____

P = _____ carreaux

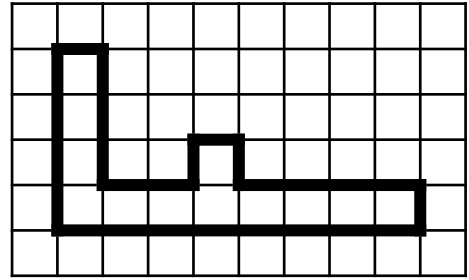
Figure n° 4



P = _____

P = _____ m

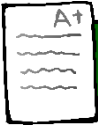
Figure n° 5



P = _____

P = _____ carreaux

Évaluation



Calculer le périmètre d'un polygone.



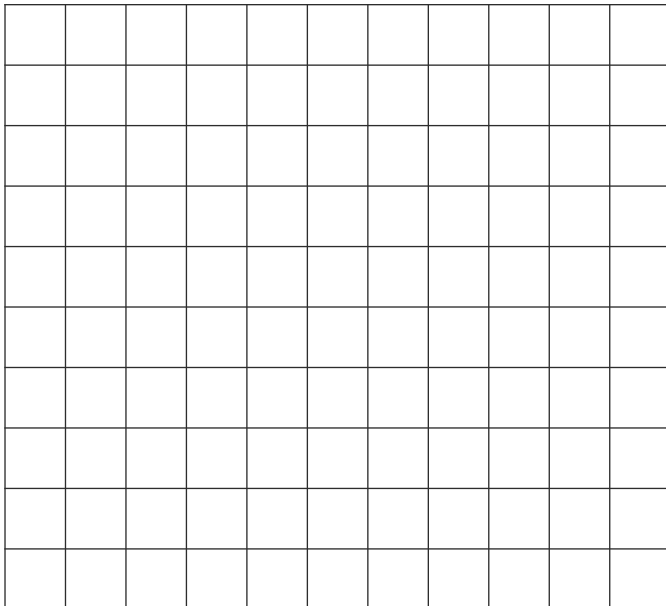
/ 10



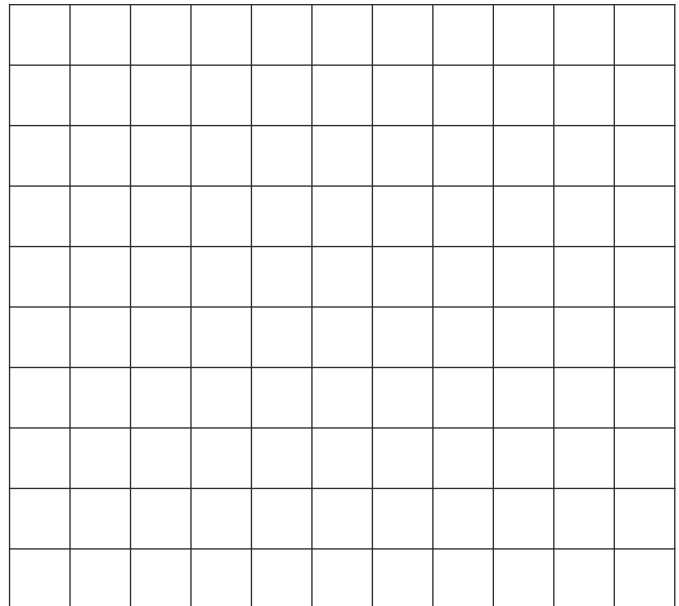
Exercice n° 2

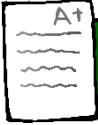
Trace les figures demandées.

Un carré
qui a un périmètre de 20 carreaux



Un rectangle
qui a un périmètre de 30 carreaux

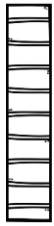




Tracer un polygone à partir d'un périmètre donné.

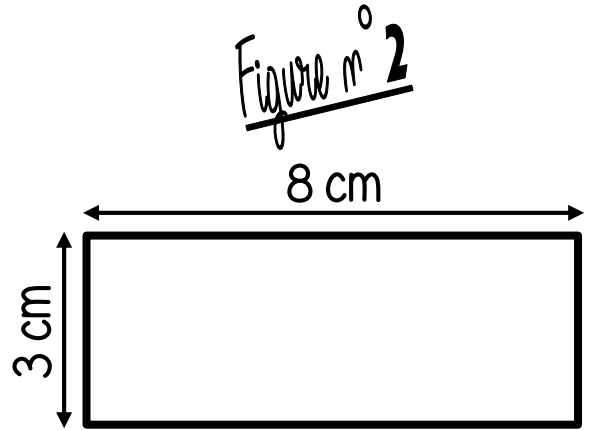
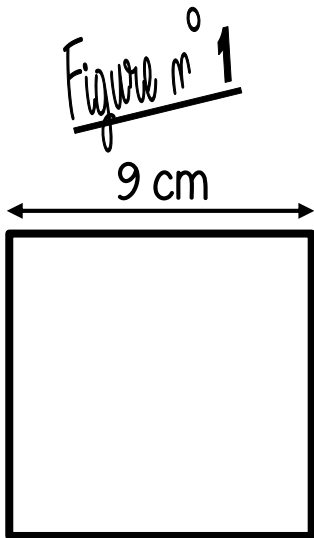


/6



Exercice n° 3

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



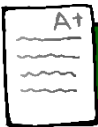
- 9×4
- 9×9
- $9 + 4$

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

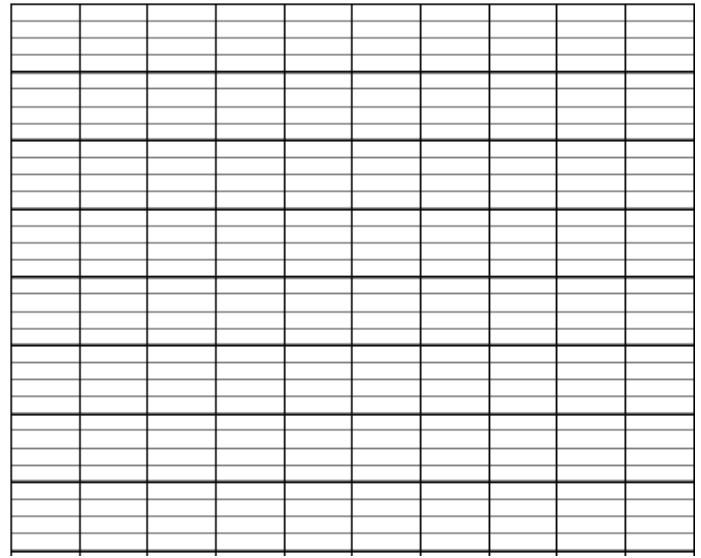
Résous ces problèmes.

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 ?

DESSIN



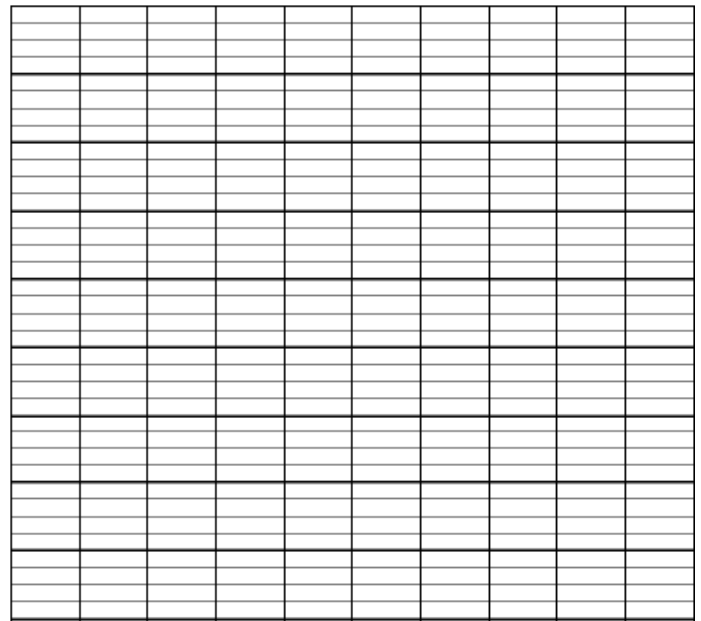
N°2

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



Évaluation

A+

Résoudre des problèmes impliquant des calculs de périmètres.



/ 10

