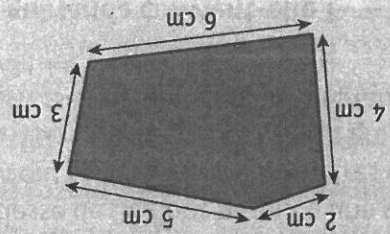


Calculer le périmètre d'un polygone

00

Je retiens

- Le périmètre est la longueur du contour d'une figure géométrique.
- On calcule le périmètre d'une figure en additionnant la longueur de ses côtés.



Ex. :

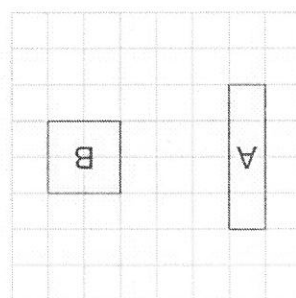
$$5 + 3 + 6 + 4 + 2 = 20$$

Le périmètre de cette figure est de 20 cm.

Prénom : Date :

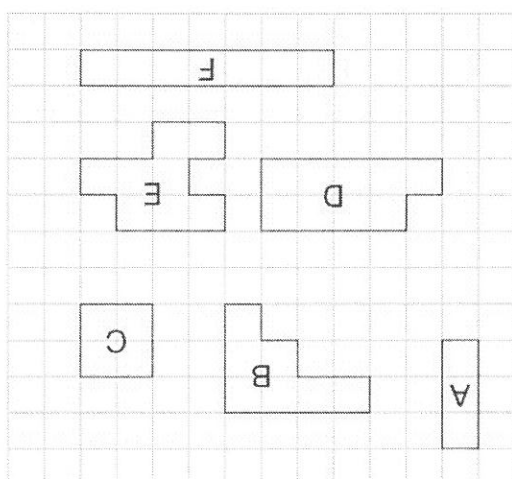
Calculer le périmètre d'un polygone

1. Quelle figure a le plus grand périmètre ?

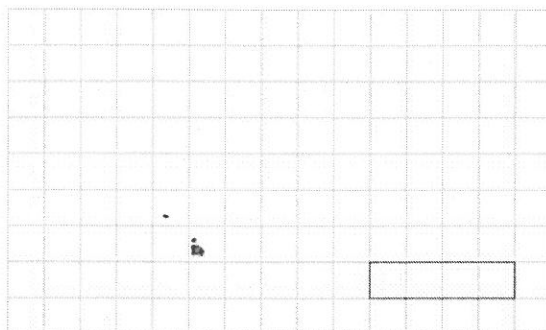


.....

2. Colorie de la même couleur les figures qui ont le même périmètre.



3. Trace deux nouvelles figures qui ont le même périmètre que celle-ci mais pas la même forme.



.....
.....

5. À Noël, Mona veut installer une guirlande autour de sa fenêtre de salon. Cette fenêtre mesure 1 mètre de haut et 2 mètres de large. Quelle longueur de guirlande est nécessaire pour décorer la fenêtre ?

.....
.....

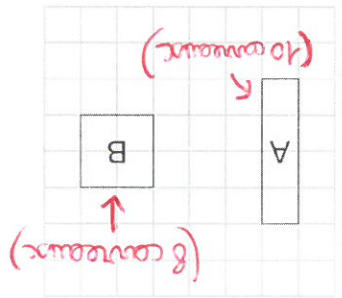


4. Mesure les côtés de ce polygone et calcule son périmètre en centimètres.

Prénom : Date :

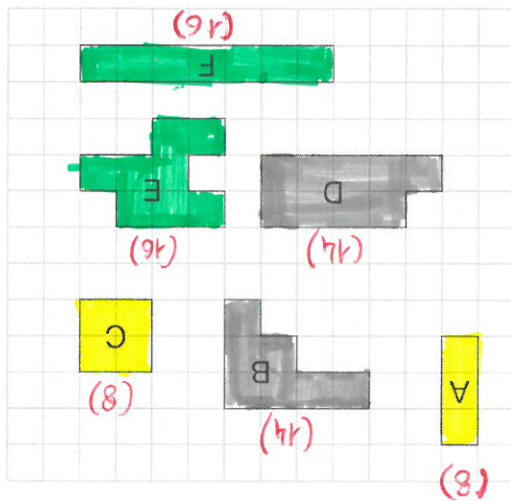
Calculer le périmètre d'un polygone

1. Quelle figure a le plus grand périmètre ?

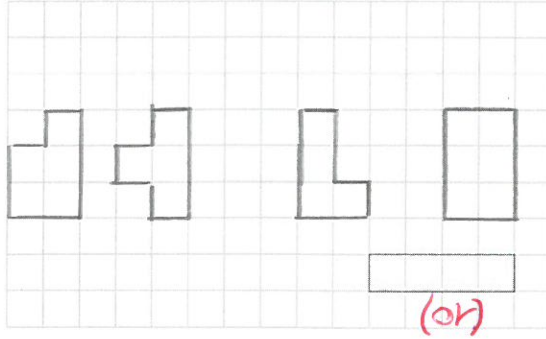


C'est la figure A (son périmètre est de 10 contours, alors que la figure B a un périmètre de 8 contours)

2. Colorie de la même couleur les figures qui ont le même périmètre.

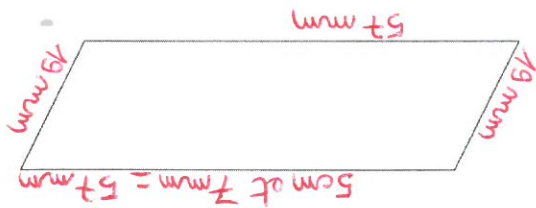


3. Trace deux nouvelles figures qui ont le même périmètre que celle-ci mais pas la même forme.



In den freuten 2 rechenen.
Viel Spaß bei den
Proben!

4. Mesure les côtés de ce polygone et calcule son périmètre en centimètres.



Je fais le calcul
avec les longueurs
en mm :
57
+ 19
+ 57
+ 19

152

Le périmètre est 152 mm soit 15 cm et 2 mm.

5. À Noël, Mona veut installer une guirlande autour de sa fenêtre de salon. Cette fenêtre mesure 1 mètre de haut et 2 mètres de large. Quelle longueur de guirlande est nécessaire pour décorer la fenêtre ?

Je fait $2m + 1m + 2m + 1m = 6m$ de guirlande

