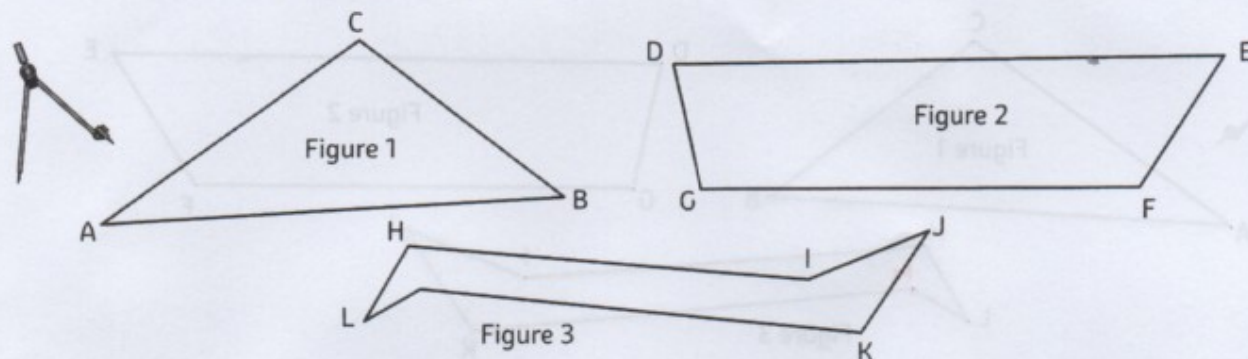




COMPARER DES PÉRIMÈTRES

① **Construis** en reportant, à l'aide de ton compas, un segment de même longueur que le périmètre de chaque figure.



P (Figure 1)



P (Figure 2)



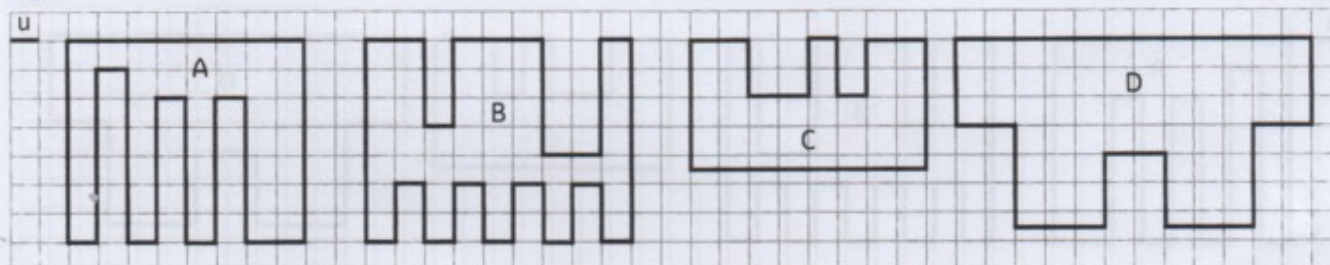
P (Figure 3)



Range ces figures dans l'ordre croissant de leur périmètre :

TROUVER LA VALEUR DES PÉRIMÈTRES

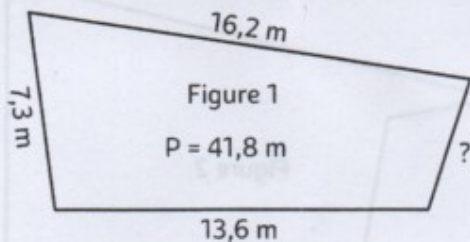
② **Trouve** le périmètre de ces figures en unités de longueurs (u).



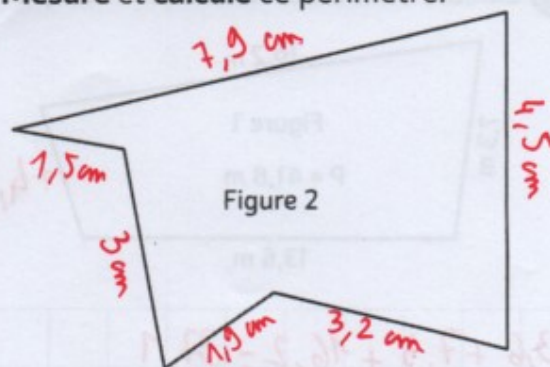
P (Figure A) = P (Figure B) = P (Figure C) = P (Figure D) =

CALCULER ET MESURER DES PÉRIMÈTRES

③ **Calcule** en mètres la donnée manquante.



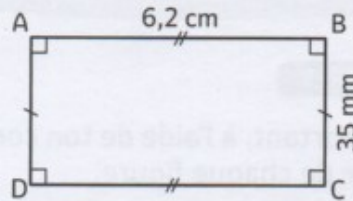
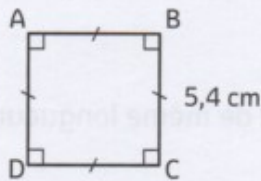
④ **Mesure et calcule** ce périmètre.



P (fig2) =

UTILISER DES FORMULES POUR CALCULER DES PÉRIMÈTRES

5 Calcule le périmètre de ces figures.



Pense à convertir !



TRACER DES POLYGONES EN FONCTION DE LEUR PÉRIMÈTRE

6 Construis un rectangle et un carré possédant chacun un périmètre de 20 cm.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LES MATHS DANS LA VIE

7 Quel est le périmètre de la figure grise ?

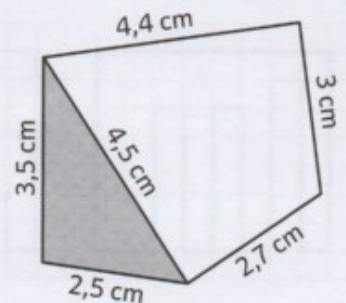
.....

Quel est le périmètre de la figure blanche ?

.....

Quel est le périmètre du polygone formé par les deux figures ?

.....



DÉFI

8 Un joueur de tennis veut s'échauffer avant son match en effectuant trois tours du court de tennis. **Quelle distance (en mètres) aura-t-il parcouru ?**

