

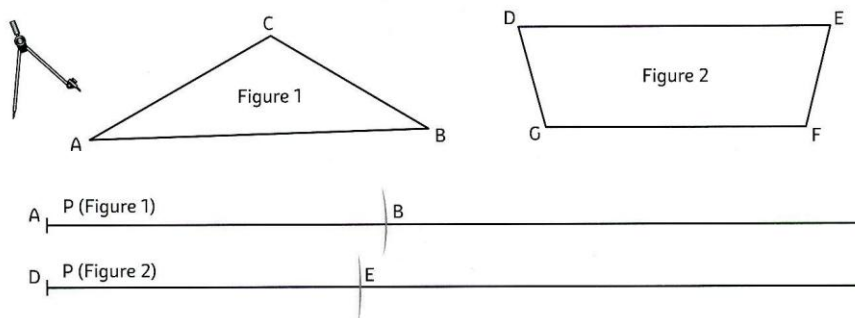


# JE M'ENTRAINE

Prénom .....  
Date .....

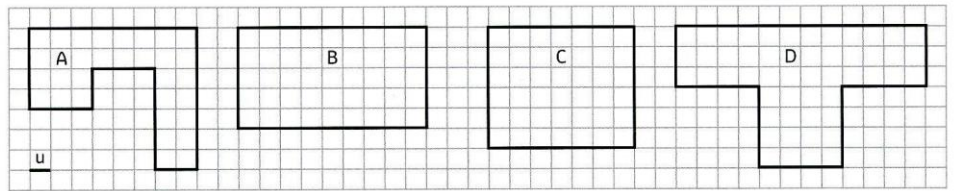
### COMPARER DES PÉRIMÈTRES

1 Construis en reportant, à l'aide de ton compas, un segment de même longueur que le périmètre de chaque figure. Repasse en bleu le contour de la figure qui a le plus grand périmètre.



### TROUVER LA VALEUR DES PÉRIMÈTRES

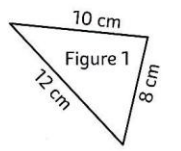
2 Trouve le périmètre de ces figures en unités de longueurs (u). Range ces périmètres par ordre croissant : .....



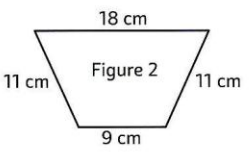
P (Figure A) = ..... P (Figure B) = ..... P (Figure C) = ..... P (Figure D) = .....

### CALCULER ET MESURER DES PÉRIMÈTRES

3 Calcule le périmètre de ces figures.

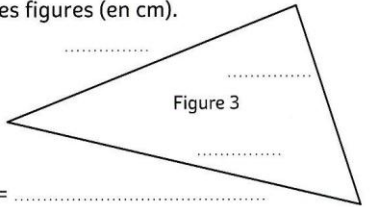


P (fig1) = .....

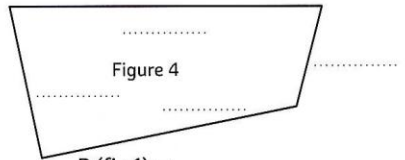


P (fig2) = .....

4 Mesure et calcule le périmètre de ces figures (en cm).



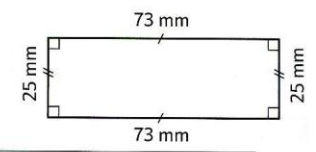
P (fig3) = .....



P (fig4) = .....

### UTILISER DES FORMULES POUR CALCULER DES PÉRIMÈTRES

5 Un rectangle a pour longueur 73 mm et pour largeur 25 mm. Des élèves doivent calculer son périmètre. Colorie en bleu les bons calculs et calcule le résultat.



Pierre  $73 \text{ mm} + 25 \text{ mm} + 73 \text{ mm} + 25 \text{ mm}$

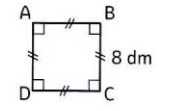
Luc  $(2 \times 25 \text{ mm}) + 73 \text{ mm}$

Nadia  $(2 \times 73 \text{ mm}) + (2 \times 25 \text{ mm})$

Lisa  $2 \times (25 \text{ mm} + 73 \text{ mm})$

Périmètre du rectangle = .....

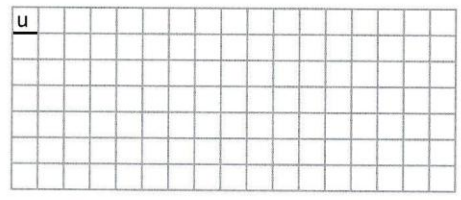
6 Calcule le périmètre d'un carré de côté 8 dm : .....



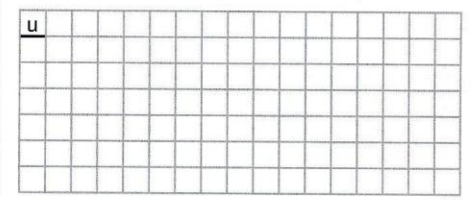
7 Un carré a pour périmètre 36 cm. Calcule la valeur de son côté : .....

### TRACER DES POLYGONES EN FONCTION DE LEUR PÉRIMÈTRE

8 Construis un carré dont P = 28 u.

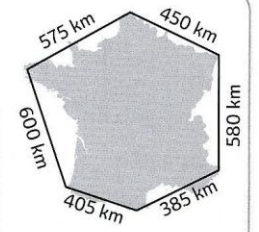


9 Construis un rectangle dont P = 28 u.



### LES MATHS DANS LA VIE

10 On appelle souvent la France, « l'hexagone ». Quel est le périmètre de cet hexagone ?



### DÉFI

11 Une joueuse de tennis veut s'échauffer avant son match en effectuant 3 tours du court de tennis. Quelle distance (en mètres) aura-t-elle parcouru ?

