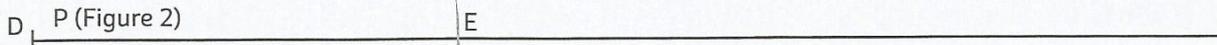
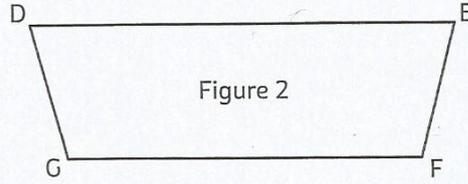
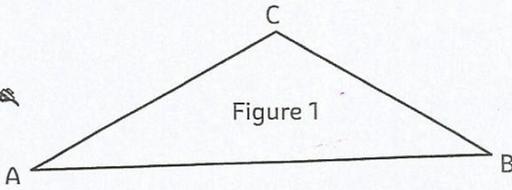




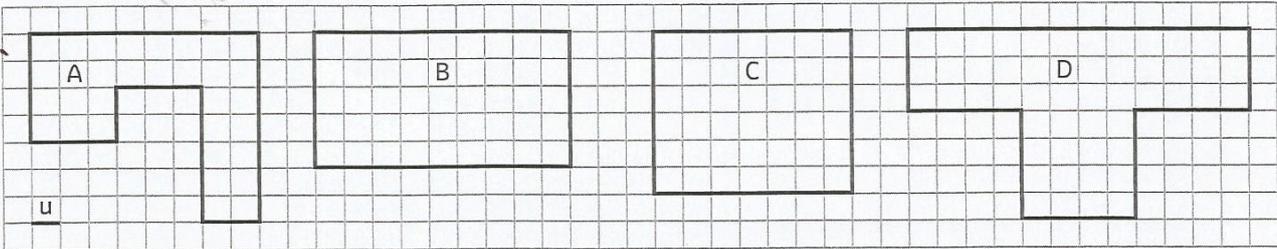
COMPARER DES PÉRIMÈTRES

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

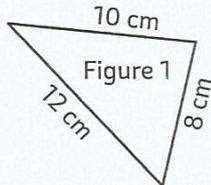
② **Trouve** le périmètre de ces figures en unités de longueurs (u).
Range ces périmètres par ordre croissant :



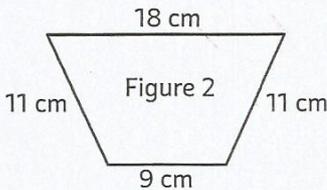
P (Figure A) = P (Figure B) = P (Figure C) = P (Figure D) =

CALCULER ET MESURER DES PÉRIMÈTRES

③ **Calcule** le périmètre de ces figures.

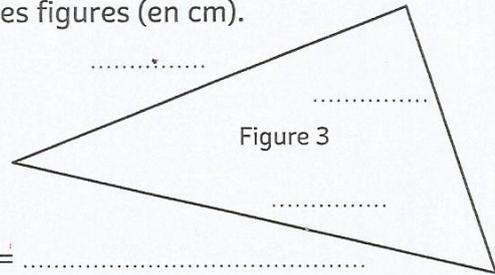


P (fig1) =

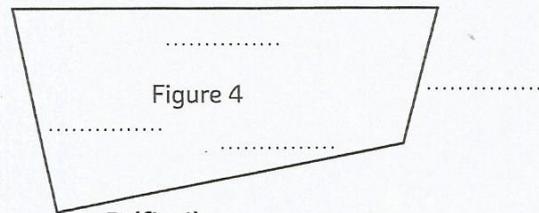


P (fig2) =

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



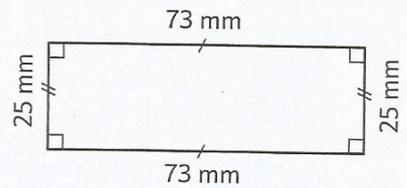
P (fig3) =



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

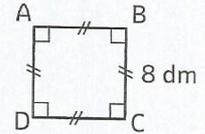
Luc $(2 \times 25 \text{ mm}) + 73 \text{ mm}$

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

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

Périmètre du rectangle =

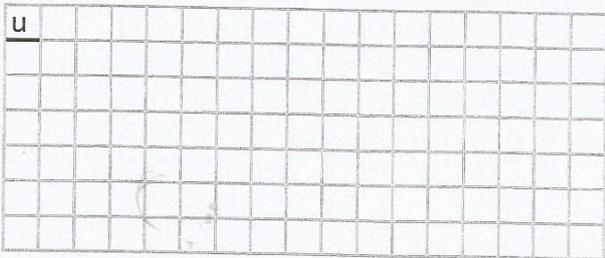
- ⑥ Calcule le périmètre d'un carré de côté 8 dm :



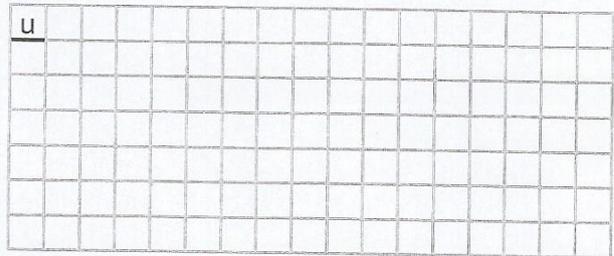
- ⑦ Un carré a pour périmètre 36 cm. Calcule la valeur de son côté :

TRACER DES POLYGONES EN FONCTION DE LEUR PÉRIMÈTRE

- ⑧ Construis un carré dont $P = 28 \text{ u}$.



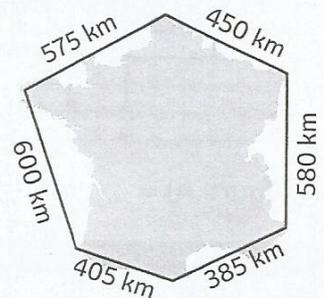
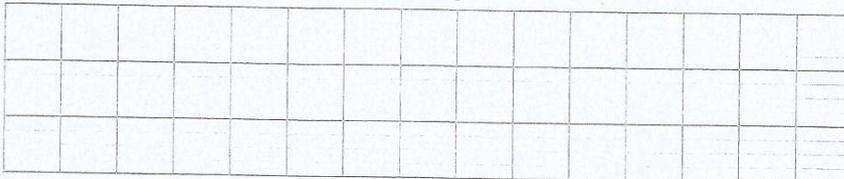
- ⑨ Construis un rectangle dont $P = 28 \text{ u}$.



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 ?

