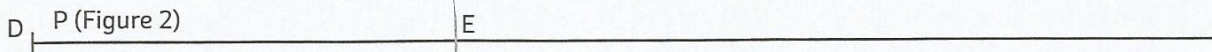
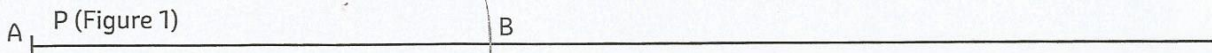
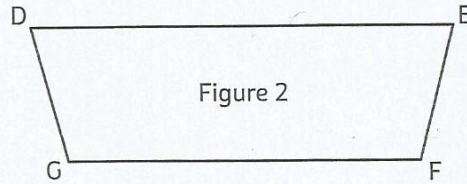
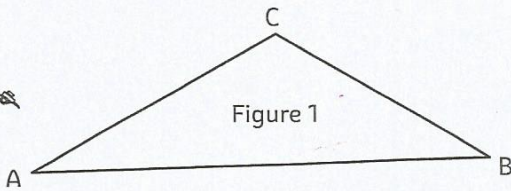




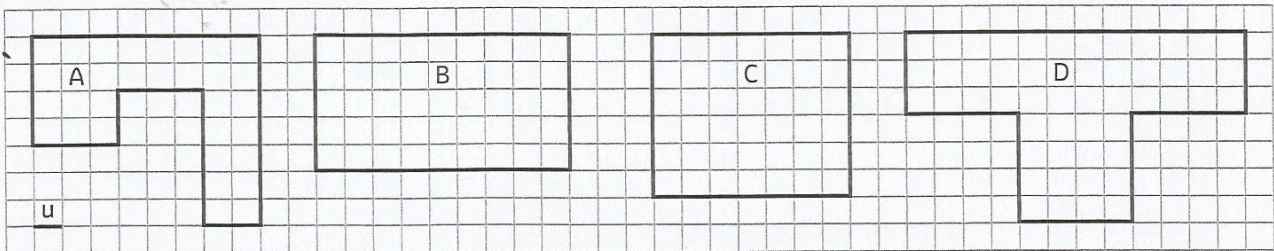
**COMPARER DES PÉRIMÈTRES**

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**

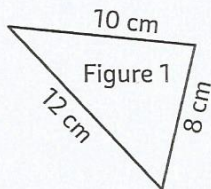
② **Trouve** le périmètre de ces figures en unités de longueurs (u).  
**Range** ces périmètres par ordre croissant : .....



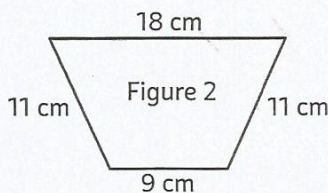
P (Figure A) = ..... P (Figure B) = ..... P (Figure C) = ..... P (Figure D) = .....

**CALCULER ET MESURER DES PÉRIMÈTRES**

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

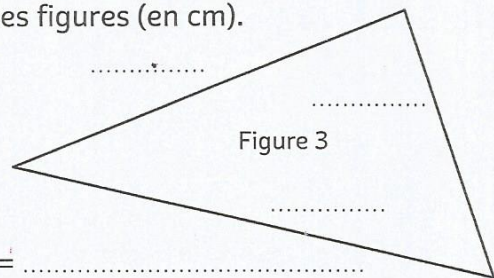


P (fig1) = .....

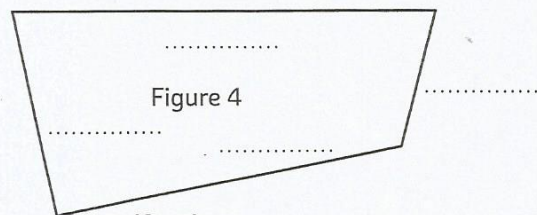


P (fig2) = .....

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



P (fig3) = .....

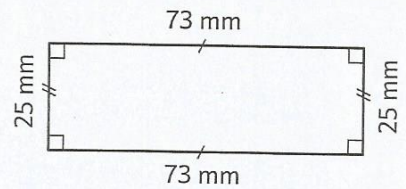


P (fig4) = .....



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

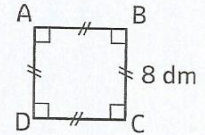
**Luc**  $(2 \times 25 \text{ mm}) + 73 \text{ mm}$

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

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

Périmètre du rectangle = .....

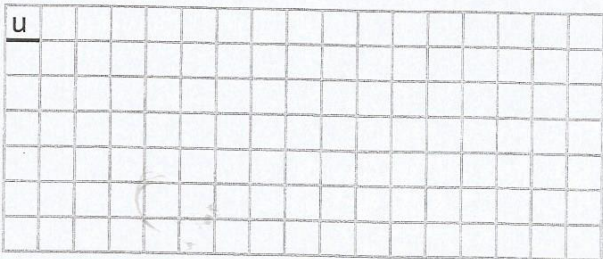
⑥ Calcule le périmètre d'un carré de côté 8 dm : .....



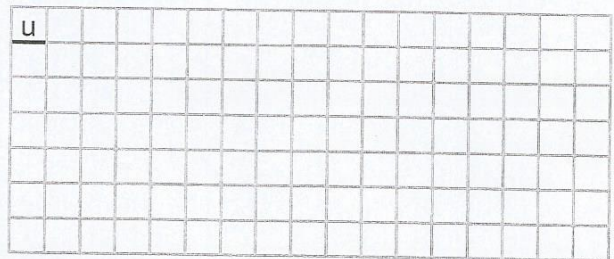
⑦ Un carré a pour périmètre 36 cm. Calcule la valeur de son côté : .....

**TRACER DES POLYGOINES EN FONCTION DE LEUR PÉRIMÈTRE**

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



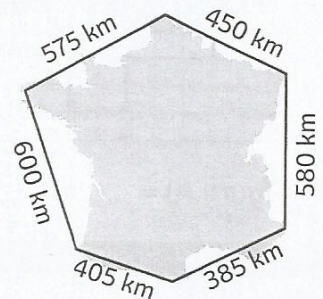
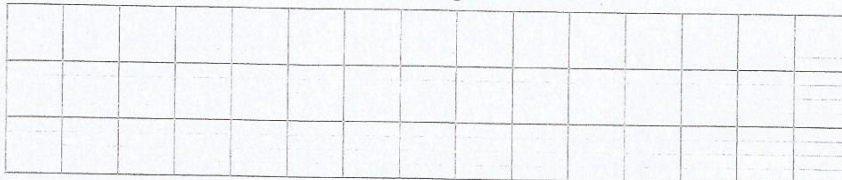
⑨ Construis un rectangle dont  $P = 28 \text{ u}$ .



**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 ?

