

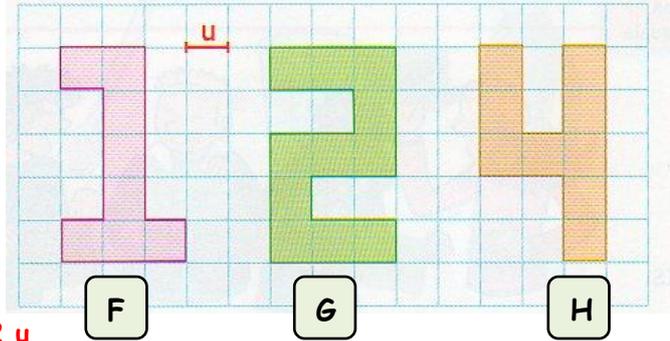
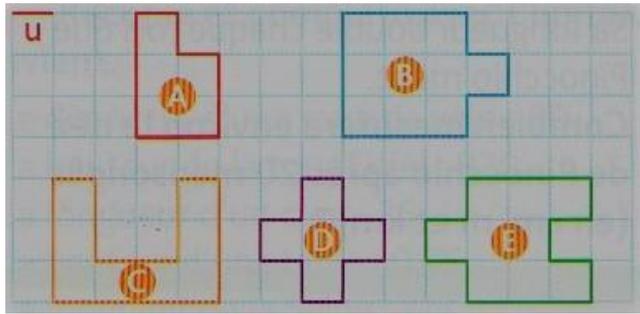


Grandeurs et mesures : Le périmètre
 Comparer et calculer des périmètres de polygones

CM2

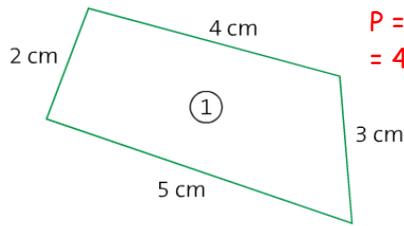
Fiche d'exercices n°3
 Leçon 2

➔ **Exercice 1** : Calcule le périmètre de chaque polygone à l'aide de l'unité **u**.



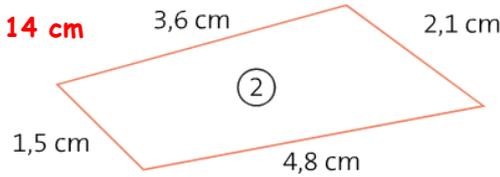
A = 10 u B = 14 u C = 18 u D = 12 u
E = 16 u F = 18 u G = 24 u H = 20 u

➔ **Exercice 2** : Calcule le périmètre de ces figures.



$$P = C + C + C + C$$

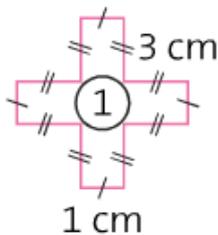
$$= 4 + 3 + 5 + 2 = 14 \text{ cm}$$



$$P = C + C + C + C$$

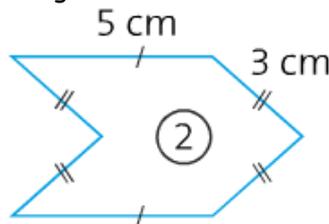
$$= 3,6 + 2,1 + 4,8 + 1,5 = 12 \text{ cm}$$

➔ **Exercice 3** : Calcule le périmètre de ces figures.



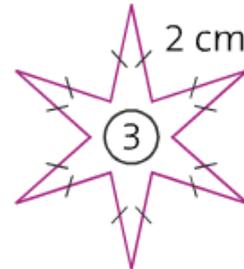
$$P = (4 \times 1) + (3 \times 8)$$

$$= 4 + 24 = 28 \text{ cm}$$



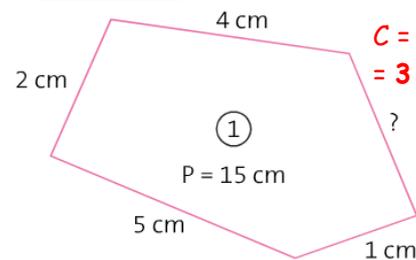
$$P = (5 \times 2) + (3 \times 4)$$

$$= 10 + 12 = 22 \text{ cm}$$



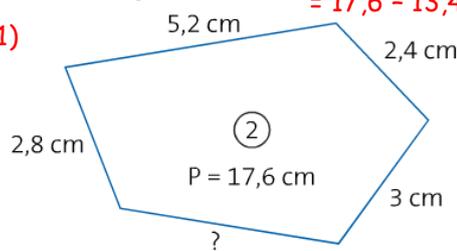
$$P = 12 \times 2 = 24 \text{ cm}$$

➔ **Exercice 4** : Trouve la mesure manquante pour chaque figure.



$$C = 15 - (4 + 2 + 5 + 1)$$

$$= 3 \text{ cm}$$

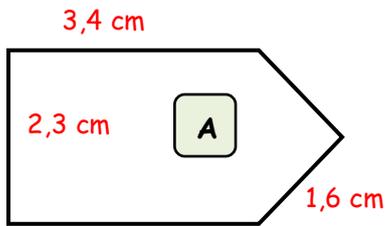


$$C = 5,2 + 2,4 + 3 + 2,8 = 13,4$$

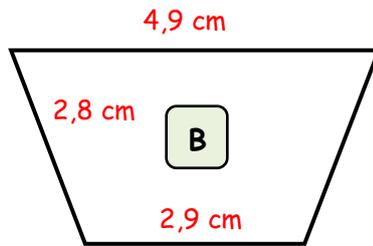
$$= 17,6 - 13,4 = 4,2 \text{ cm}$$

Pour aller plus loin !

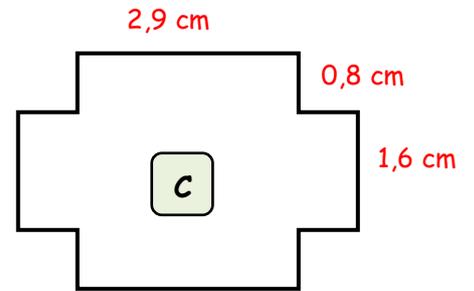
➔ **Exercice 5** : Calcule le périmètre de chaque figure.



$$P = 1,6 + 1,6 + 3,4 + 3,4 + 2,3 \\ = 15,5 \text{ cm}$$



$$P = 4,9 + 2,9 + 2,8 + 2,8 \\ = 13,4 \text{ cm}$$



$$P = 2,9 + 2,9 + 1,6 + 1,6 + (8 \times 0,8) \\ = 15,4 \text{ cm}$$