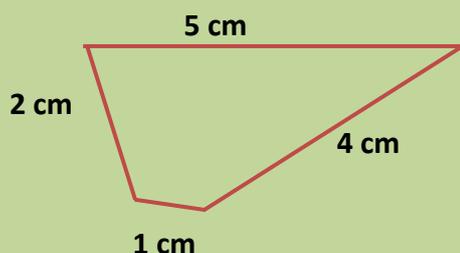


CM1-M4 : comparer et calculer des périmètres

Aide-memo

- Le périmètre P d'un polygone est la longueur de son contour.

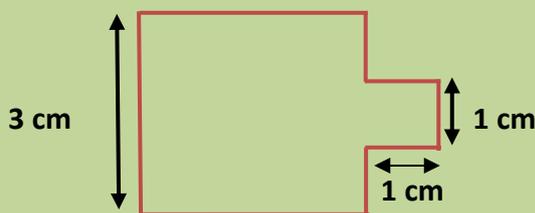
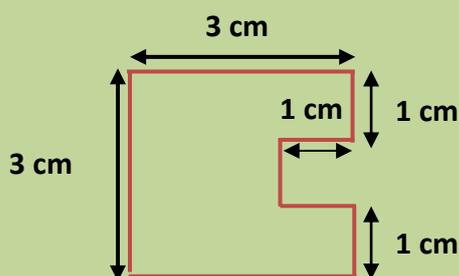
Exemple 1



$5 + 2 + 1 + 4 = 12 \blacktriangleright P = 12 \text{ cm}$

- Des polygones différents peuvent avoir le même périmètre.

Exemple 2

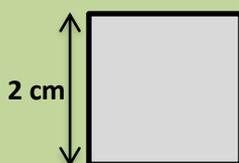


$3 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 3 + 3 = 14 \blacktriangleright P = 14 \text{ cm}$

- Pour calculer le périmètre d'un carré ou d'un rectangle, on peut aussi utiliser des formules :

Pour le carré : $\text{Côté} \times 4$

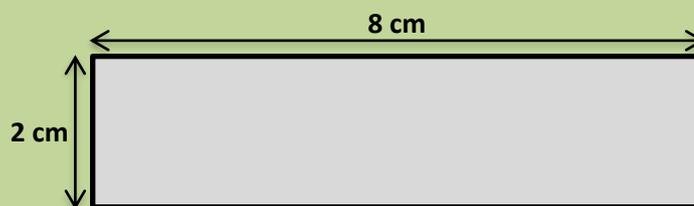
Exemple 3



$2 \times 4 = 8 \blacktriangleright \text{Périmètre} = 8 \text{ cm}$

Pour le rectangle : $(\text{longueur} + \text{largeur}) \times 2$

Exemple 4



$(8 + 2) \times 2 = 20 \blacktriangleright \text{Périmètre} = 20 \text{ cm}$