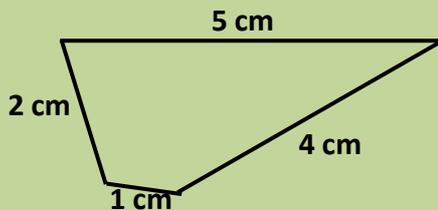


CM2-M5 : comparer et mesurer des périmètres et utiliser les formules (carré, rectangle)

Aide-memo

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

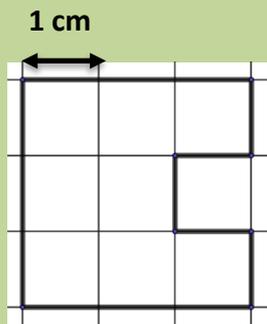
Exemple 1



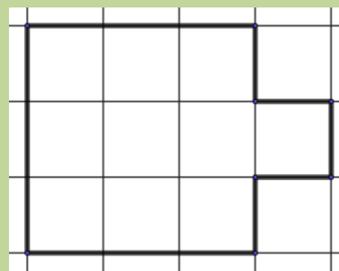
périmètre $\triangleright 5 + 2 + 1 + 4$
 périmètre = 12 cm

- Des polygones différents peuvent avoir le même périmètre

Exemple 2



A



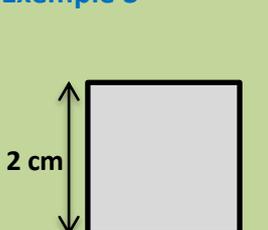
B

périmètre en cm $\triangleright 3 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 3 + 3$
 périmètre A = périmètre B = 14 cm

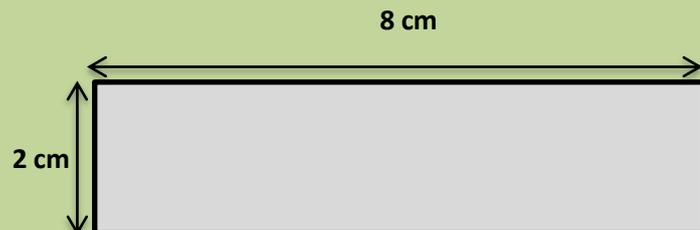
- Pour calculer le périmètre d'un carré ou d'un rectangle, on peut aussi utiliser des formules :

CARRE	RECTANGLE
périmètre \triangleright côté x 4	périmètre \triangleright (longueur + largeur) x 2

Exemple 3



$2 \times 4 = 8$
 périmètre = 8 cm



$(2 + 8) \times 2 = 20$
 périmètre = 20 cm