

Mathématiques : leçon 52

Calculer le périmètre d'un polygone

Le périmètre d'une figure est la longueur du contour de cette figure.

- Pour calculer le périmètre d'un polygone quelconque, on additionne les longueurs de tous ses côtés.

Ex : Périmètre = $a + b + c + d + e$

- Pour calculer le **périmètre de polygones réguliers**, on peut utiliser des **formules**.

Carré	Rectangle	Triangle équilatéral
Périmètre du carré : côté x 4 P= 4 x C	Périmètre du rectangle : (Longueur + largeur) x 2 P= (L+l) x2 L'addition de ces 2 dimensions (L+l) correspond à la moitié du périmètre et s'appelle « le demi-périmètre ».	Périmètre du triangle équilatéral : côté x 3 P= 3 x C