

Chapitre 9 : Périmètre

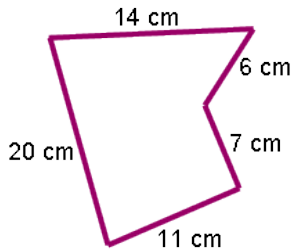
Objectif 1 : Calculer le périmètre d'un polygone

Vocabulaire :

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

Le **périmètre** d'un polygone est donc la **somme des longueurs** de ses côtés.

Exemple :



.....
.....

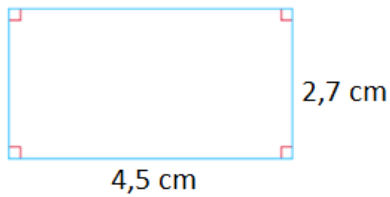
Objectif 2 : Calculer le périmètre des figures usuelles

1) Périmètre d'un rectangle

$$P = 2 \times \text{Longueur} + 2 \times \text{largeur}$$



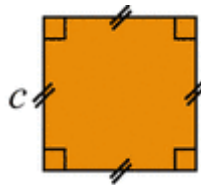
Exemple :



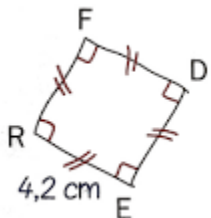
.....
.....

2) Périmètre d'un carré

$$P = 4 \times \text{côté}$$



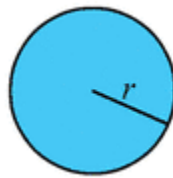
Exemple :



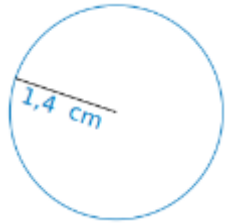
.....
.....

3) Périmètre d'un cercle

$$P = 2 \times \pi \times \text{rayon}$$



Exemples :



.....
.....



.....
.....
.....