

Tu sais que tu connais ta leçon lorsque :

- tu es capable de définir le périmètre,
- tu es capable de mesurer le périmètre d'un polygone,
- tu es capable de calculer le périmètre d'une figure régulière grâce aux formules.

Définition :
C'est la longueur du tour
d'une figure.

Unités

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Le périmètre

Formules à connaître

Périmètre du carré

Côté = C

$$P = 4 \times C$$

Périmètre du rectangle

$$P = 2 \times (\ell + L)$$

Périmètre du triangle

$$P = a + b + c$$

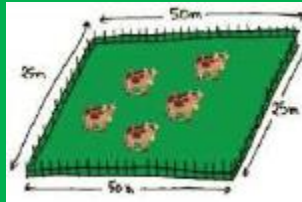
Périmètre du cercle

$$P = \pi \times D$$

$$P = 2 \times r \times \pi$$

$\pi = 3,14$

Mesures :



$$P = 25 + 50 + 25 + 50 \text{ m}$$

Pour vérifier que tu as bien compris la leçon, fais cet exercice à l'oral :

Trace 2 rectangles différents qui ont le même périmètre de 24 cm :

Mesure le périmètre des 2 figures suivantes :

