

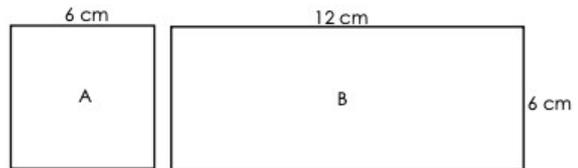
GRANDEURS ET MESURES

Le périmètre

exercice 1 : Calcule le périmètre de A et celui de B.

La figure A est un carré.

La figure B est un rectangle.



Périmètre de la figure A

$$P = 6 \times 4 = 24 \text{ cm}$$

Périmètre de la figure B

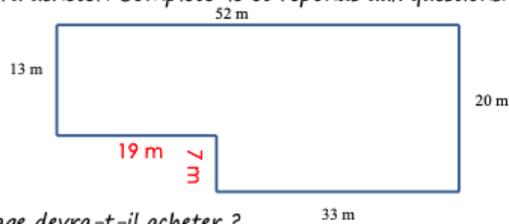
$$P = (12 + 6) \times 2 = 36 \text{ cm}$$

Exercice 2 : complète le tableau suivant (aide-toi d'un schéma à main levée)

Carré		Rectangle		
côté	périmètre	longueur	largeur	périmètre
12 m	48 m	10 m	12 m	44 m
6 m	24 m	35 cm	25 cm	120 cm
30 cm	120 cm	50 m	30 m	160 m

Exercice 3 : Problème

M. Durand veut clôturer son terrain avec du grillage. Il a réalisé un schéma pour l'aider à connaître la longueur qu'il devra acheter. Complète-le et réponds aux questions.



1. Quelle longueur de grillage devra-t-il acheter ?

$$13 + 52 + 20 + 33 + 7 + 19 = 144 \text{ m} . \text{ Il devra acheter } 144 \text{ m de grillage}$$

2. Le grillage coûte 18 € le mètre. Combien devra-t-il dépenser pour sa clôture ?

$$144 \times 18 = 2592 \text{ €} . \text{ Il dépensera } 2592 \text{ € pour sa clôture.}$$