



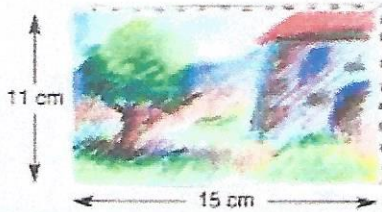
MESURE

Je m'exerce : le périmètre (4)

Objectif : Calculer le périmètre d'un rectangle en utilisant la formule.

Exercice 1

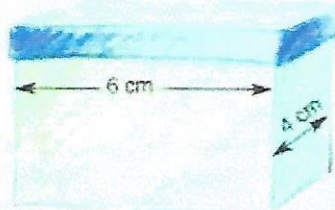
1) Quelle longueur de baguette de bois faut-il pour encadrer ce tableau ?



$$\begin{aligned} \text{Formule } (L \times 2) + (l \times 2) \\ \text{donc } (15 \times 2) + (11 \times 2) \\ = 30 + 22 \\ = 52 \end{aligned}$$

Il faut une baguette de bois de 52 cm.

2) Quelle longueur de ruban adhésif faut-il pour faire le tour du couvercle de cette boîte ?



$$\begin{aligned} \text{Formule } (L \times 2) + (l \times 2) \\ = (6 \times 2) + (4 \times 2) \\ = 12 + 8 \\ = 20 \end{aligned}$$

Il faut un ruban adhésif de 20 cm.

Exercice 2

Complète le tableau

Largeur	Longueur	Périmètre du rectangle
6 cm	8 cm	28 cm
3 cm	7 cm	20 cm
8 cm	9 cm	34 cm
7 cm	16 cm	46 cm
3 cm	12 cm	30 cm

Exercice 3

Trace un rectangle de périmètre 20 cm et dont un des côtés mesure 6 cm.

La largeur sera de 4 cm

Correction fiche 3 =

ex 2 = périmètre du carré $4 \times c$
je sais que $4 \times c = 64$
alors côté = 16 cm

je sais que $4 \times c = 80$
alors côté = 20 cm

ex 3 = mesure d'un côté
4 cm
5 cm
16 cm
2 cm 5 mm

mesure du périmètre
16 cm
20 cm
64 cm
10 cm