

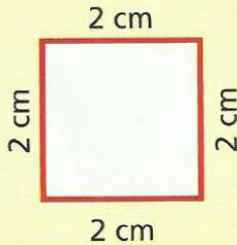
## GRANDEURS ET MESURES

**Exercices périmètre du carré et du rectangle (lundi 18 et mardi 19 mai)**

**Rappel :**

### **L'essentiel**

#### **Périmètre du carré**

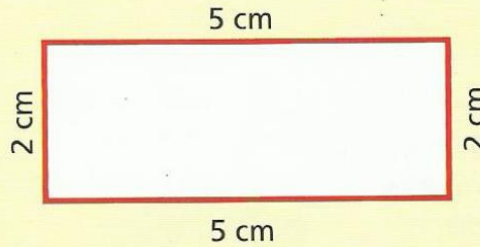


Périmètre = côté  $\times$  4

$$P = c \times 4$$

$$P = 2 \text{ cm} \times 4 = 8 \text{ cm}$$

#### **Périmètre du rectangle**



Périmètre = (Longueur + largeur)  $\times$  2

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

$$P = (5 \text{ cm} + 2 \text{ cm}) \times 2 = 7 \text{ cm} \times 2 = 14 \text{ cm}$$

Pour calculer le périmètre d'un rectangle, tu peux aussi utiliser la formule :  
 $P = (L \times 2) + (l \times 2)$



**Exercice n°1 :** Calcule le périmètre des carrés. Fais les calculs dans ton cahier en appliquant la formule.

	<b>Carré 1</b>	<b>Carré 2</b>	<b>Carré 3</b>	<b>Carré 4</b>
Mesure du côté ( <b>c</b> ) en cm	12	25	83	200
Mesure du périmètre en cm				

**Exercice n°2 :** Calcule le périmètre des rectangles. Fais les calculs dans ton cahier en appliquant la formule. Tu as le choix entre 2 formules.

	<b>Rectangle 1</b>	<b>Rectangle 2</b>	<b>Rectangle 3</b>	<b>Rectangle 4</b>
Mesure de la longueur ( <b>L</b> ) en m	8	15	32	105
Mesure de la largeur ( <b>l</b> ) en m	6	12	25	75
Mesure du périmètre en m				

**Exercice n°3 :** Résous le problème suivant dans ton cahier.

Mr Dussien clôture son jardin rectangulaire de 27 m de long et 16 m de large. Il laisse deux ouvertures, l'une de 5 m et l'autre de 1 m.

Quel est le périmètre de sa clôture ?

Attention ! Ce problème nécessite plusieurs étapes pour être résolu.

Si tu as besoin d'aide, voici comment tu dois procéder :

- 1) Calcule le périmètre du jardin.
- 2) Calcule la longueur des deux ouvertures.
- 3) Calcule le périmètre de la clôture (il faut enlever la longueur des deux ouvertures au périmètre du jardin).

Exercice n°4 : **Dans ton cahier, trace deux rectangles de périmètre 18 carreaux.**