

### 38 Le périmètre du rectangle et du carré

#### ♣ Calculer le périmètre d'un rectangle

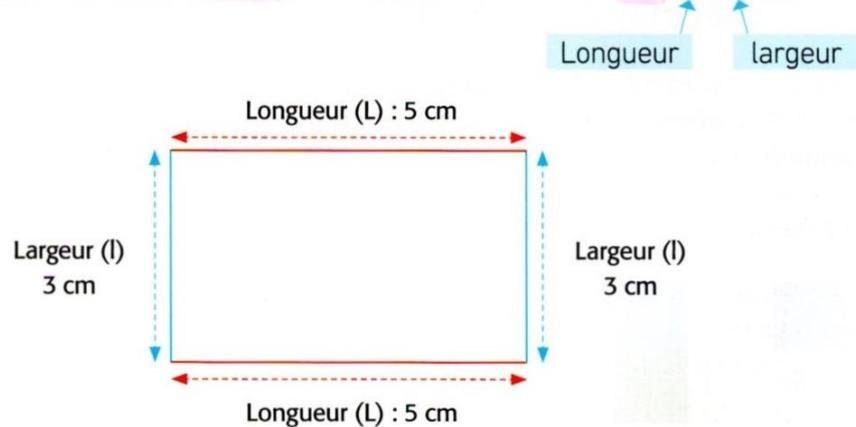
Ex. : Quel est le périmètre de ce rectangle ?

**Solution 1 :**  $5\text{ cm} + 5\text{ cm} + 3\text{ cm} + 3\text{ cm} = 16\text{ cm}$

**Solution 2 :**  $(5\text{ cm} \times 2) + (3\text{ cm} \times 2) = 16\text{ cm}$

**Solution 3 :**  $(5\text{ cm} + 3\text{ cm}) \times 2 = 16\text{ cm}$

Pour calculer le périmètre d'un rectangle, on applique la formule :  $P = (L + l) \times 2$



#### ♦ Calculer le périmètre d'un carré

Ex. : Quel est le périmètre de ce carré ?

$4,5\text{ cm} + 4,5\text{ cm} + 4,5\text{ cm} + 4,5\text{ cm} = 18\text{ cm}$

ou  $4,5\text{ cm} \times 4 = 18\text{ cm}$

Le périmètre de ce carré est égal à 18 cm.

Pour calculer le périmètre d'un carré,

on applique la formule :  $P = c \times 4$

côté

