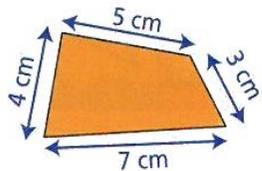


## Mes. 5 – Le périmètre d'un polygone

### 1. Comment calculer le périmètre ?

La **longueur du contour** d'une figure s'appelle le **périmètre**.

On calcule le périmètre en **additionnant** la longueur de **tous ses côtés**.



$$P = 4 + 5 + 3 + 7 = 19$$

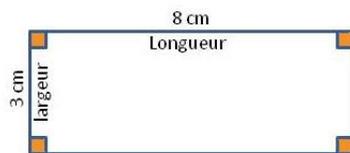
Le périmètre de ce polygone est de 19 cm.

### 2. Comment calculer le périmètre du carré et du rectangle ?

**carré :  $P = 4 \times c$**

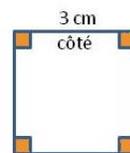
**rectangle :  $P = (L+l) \times 2$**

#### Le rectangle :



$$8 + 8 + 3 + 3 = 22 \text{ cm}$$
$$(8 + 3) \times 2 = 22 \text{ cm}$$

#### Le carré:



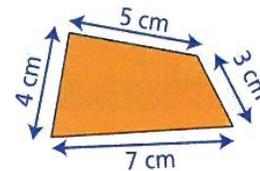
$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$
$$3 \times 4 \text{ cm} = 12 \text{ cm}$$

## Mes. 5 – Le périmètre d'un polygone

### 1. Comment calculer le périmètre ?

La **longueur du contour** d'une figure s'appelle le **périmètre**.

On calcule le périmètre en **additionnant** la longueur de **tous ses côtés**.



$$P = 4 + 5 + 3 + 7 = 19$$

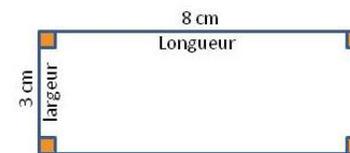
Le périmètre de ce polygone est de 19 cm.

### 2. Comment calculer le périmètre du carré et du rectangle ?

**carré :  $P = 4 \times c$**

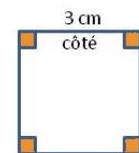
**rectangle :  $P = (L+l) \times 2$**

#### Le rectangle :



$$8 + 8 + 3 + 3 = 22 \text{ cm}$$
$$(8 + 3) \times 2 = 22 \text{ cm}$$

#### Le carré:



$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$
$$3 \times 4 \text{ cm} = 12 \text{ cm}$$