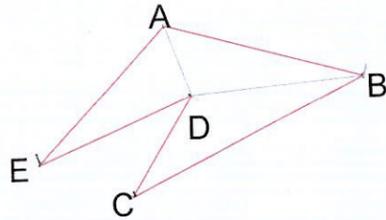


## Les périmètres

Mes 4

### 1) définition

C'est le contour d'une figure géométrique fermée.



Pour le calculer, je peux :

- tracer une demi-droite et reporter les longueurs avec mon compas.



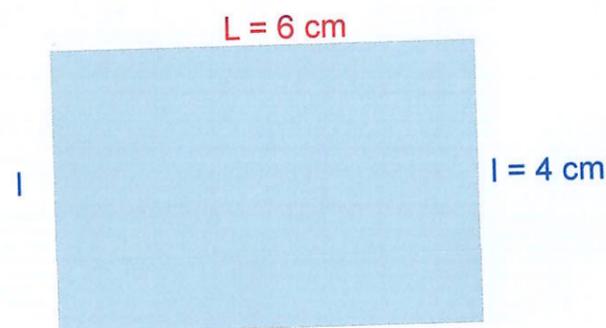
- mesurer avec ma règle les côtés et les additionner.

$$AB = 2,9 \text{ cm}, BC = 3,7 \text{ cm}, CD = 1,6 \text{ cm}, DE = 2,3 \text{ cm} \text{ et } EA = 2,6 \text{ cm}$$

$$P = 2,9 + 3,7 + 1,6 + 2,3 + 2,6$$

$$P = 13,1 \text{ cm}$$

### 2) le périmètre du rectangle



ou

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

$$P = (6 + 4) \times 2$$

$$P = 10 \times 2$$

$$P = 20 \text{ cm}$$

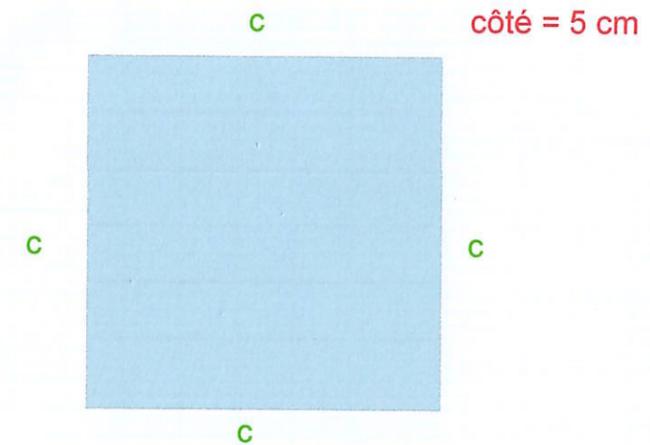
$$P = (2 \times L) + (2 \times l)$$

$$P = (2 \times 6) + (2 \times 4)$$

$$P = 12 + 8$$

$$P = 20 \text{ cm}$$

### 3) le périmètre du carré



$$P = c \times 4$$

$$P = 5 \times 4$$

$$P = 20 \text{ cm}$$

les fondamentaux



scannez le code QR pour voir le film