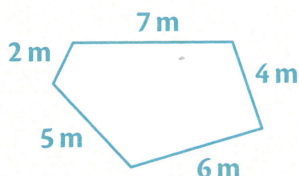


► Calcul mental : Tables de multiplication (2 et 3) à trou ($? \times 3 = 27$).
 $2 \times \dots = 6, \dots \times 2 = 18, 3 \times \dots = 9, \dots \times 3 = 27$

.....
-------	-------	-------	-------

Je comprends

► Activité de découverte (Livre du maître) : Calculer le périmètre de polygones simples.



- Le **périmètre (P)** d'un polygone est la somme des longueurs de ses côtés.

$$P = 2 + 7 + 4 + 6 + 5$$

$$P = 24 \text{ m}$$



$$c = 2 \text{ cm}$$

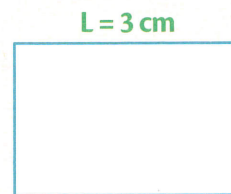
- Le **carré** a ses 4 côtés égaux.

$$P = 4 \times (\text{longueur du côté})$$

$$P = 4 \times c$$

$$P = 4 \times 2$$

$$P = 8 \text{ cm}$$



$$L = 3 \text{ cm}$$

$$l = 2 \text{ cm}$$

- Le **rectangle** a ses côtés opposés égaux deux à deux.

$$P = 2 \times (\text{longueur} + \text{largeur})$$

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

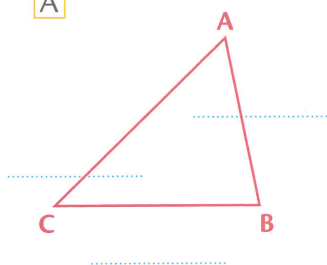
$$P = 2 \times (3 + 2) = 2 \times 5 = 10$$

$$P = 10 \text{ cm}$$

Je m'entraîne

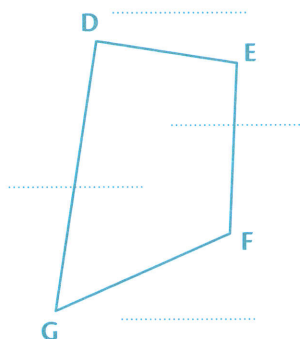
- 1* Mesure les côtés, puis **calcule** le périmètre en mm de chaque polygone.

A



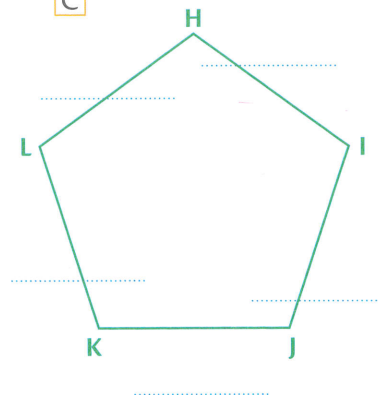
$$P = \dots\dots\dots$$

B



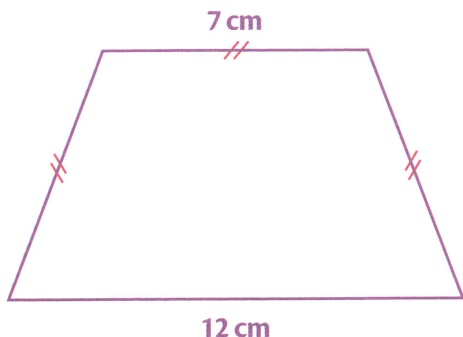
$$P = \dots\dots\dots$$

C



$$P = \dots\dots\dots$$

- 2*



Je calcule le périmètre de ce quadrilatère en faisant : $(3 \times 7) + 12$.



a. Qu'en penses-tu ? Jonas a-t-il raison ?

Explique pourquoi.

b. Calcule le périmètre de ce quadrilatère.

- 3* Un champ rectangulaire de 95 m de longueur et de 65 m de largeur est entouré de tous côtés par une clôture.

Quelle est la longueur de cette clôture ?

