

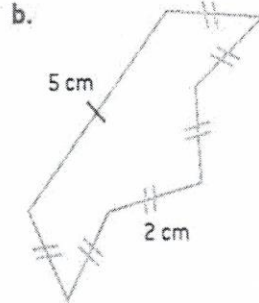
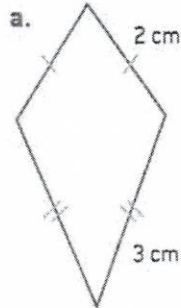


**Objectif:** calculer le périmètre d'un polygone.

1. Calcule le périmètre de chaque figure. Fais attention aux égalités de longueurs.

Calculs:

$$\begin{aligned} & (2 \times 2) + \\ & (3 \times 2) = \\ & 10 \text{ cm} \end{aligned}$$

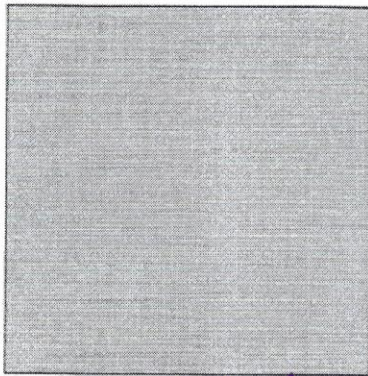


Calculs:

$$\begin{aligned} & 5 + (6 \times 2) = \\ & 5 + 12 = \\ & 17 \text{ cm} \end{aligned}$$

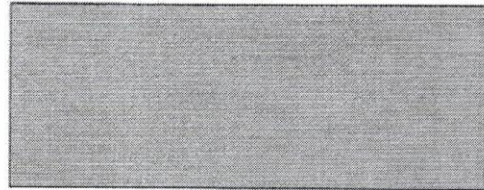
2. Calcule le périmètre de chaque figure.

A



Périmètre =  $5 \times 4 = 20 \text{ cm}$

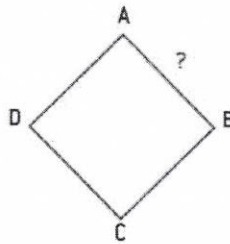
B



Périmètre =  $(6,5 + 2,5) \times 2 = 18 \text{ cm}$

3. ABCD est un carré de périmètre 20 cm.

Quelle est la longueur de chaque côté?  $20 : 4 = 5 \text{ cm}$



4. Complète les tableaux suivants.

Rectangle		
Longueur	Largeur	Périmètre
7 cm	4 cm	$(7+4) \times 2$
12 cm	$(42:2) - 12$	42 cm
$(192:2) - 42$	42 mm	192 mm

Carré	
Côté	Périmètre
6 cm	$(6 \times 4)$
$(40:4)$	40 cm
125 mm	$(125 \times 4)$