

⚠ N'oubliez pas les unités de mesures (m, cm, mm...)

Le périmètre



Mesures

Groupe 2

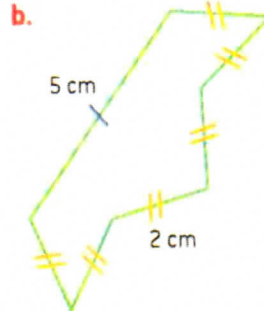
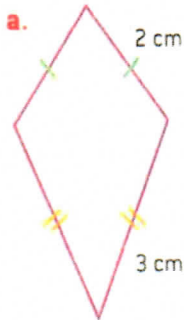
<http://cenicienta.eklablog.com>

Objectif: calculer le périmètre d'un polygone.

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

Calculs:

$$(2\text{ cm} + 3\text{ cm}) \times 2 = 10\text{ cm}$$



Calculs:

$$(6 \times 2\text{ cm}) + 5\text{ cm} = 17\text{ cm}$$

2. Calcule le périmètre de chaque figure.

A

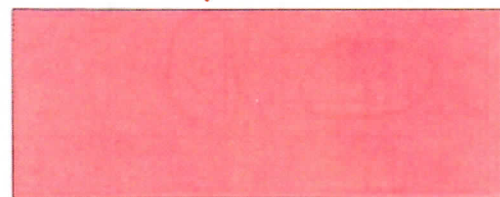


5 cm

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

Périmètre = 20 cm

B



6,5 cm

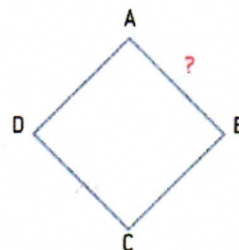
2,5 cm

$$(6,5\text{ cm} + 2,5\text{ cm}) \times 2 = 9\text{ cm} \times 2 = 18\text{ cm}$$

Périmètre = 18 cm

3. ABCD est un carré de périmètre 20 cm.

Quelle est la longueur de chaque côté? 5 cm



$$20\text{ cm} : 4 = 5\text{ cm}$$

4. Complète les tableaux suivants.

Rectangle		
Longueur	Largeur	Périmètre
7 cm	4 cm	22 cm
12 cm	9 cm	42 cm
54 mm	42 mm	192 mm

$$(\text{Longueur} + \text{largeur}) \times 2 = \text{Périmètre}$$

Carré	
Côté	Périmètre
6 cm	24 cm
10 cm	40 cm
125 mm	500 mm

$$\text{côté} \times 4 = \text{Périmètre}$$