

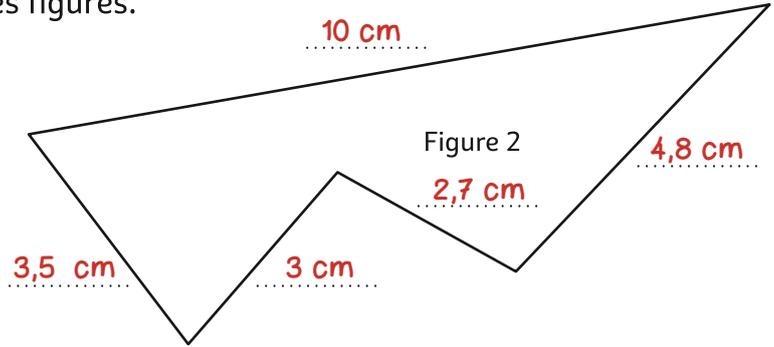
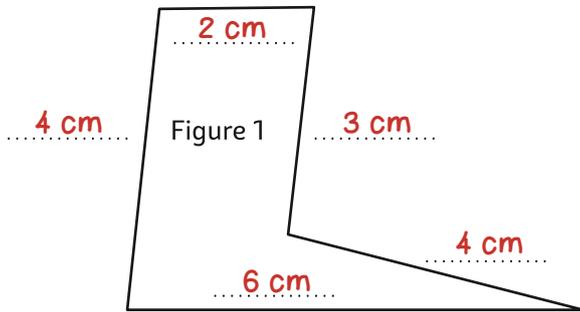
ÉVALUATION 1

Prénom

Date

MESURER ET CALCULER DES PÉRIMÈTRES

1 Mesure et indique le périmètre de ces figures.



$P(\text{fig1}) = 2 + 3 + 4 + 6 + 4 = 19 \text{ cm}$

$P(\text{fig2}) = 10 + 4,8 + 2,7 + 3 + 3,5 = 24 \text{ cm}$

TRACER DES POLYOGNES EN FONCTION DE LEUR PÉRIMÈTRE

2 Construis un polygone, un carré et un rectangle ayant chacun un périmètre de 20 u.



UTILISER DES FORMULES POUR CALCULER DES PÉRIMÈTRES

3 Complète le tableau ci-dessous.

Carré		Rectangle			
côté	périmètre	longueur	largeur	½ périmètre	périmètre
4 cm	16 cm	9 cm	8 cm	17 cm	34 cm
12 cm	48 cm	7 m	5 m	12 m	24 m
3,2 cm	12,8 cm	7 cm	3 cm	10 cm	20 cm

4 Réponds aux différentes questions.

a. Calcule la longueur du segment a.

$26 - 11 = 15 \text{ m}$

b. Calcule la longueur du segment b.

$32 - 8 = 24 \text{ m}$

c. Calcule le périmètre de la forme blanche.

$P = 15 + 24 + 8 + 8 + 7 + 21 = 83 \text{ m}$

