

Nom : Adele.OTREMBBA.....

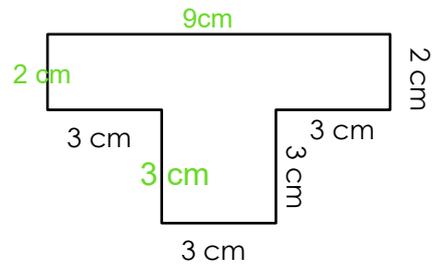
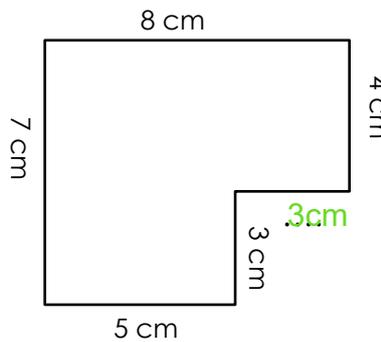
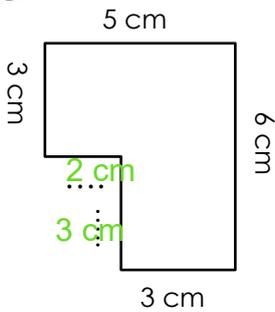
Date : 21/04/2020.....

- Savoir calculer le périmètre d'un polygone quelconque.
- Connaître les formules pour calculer les périmètres du carré et du rectangle.

Exercices

Le périmètre des polygones, du carré et du rectangle

4 Trouve les données manquantes et calcule le périmètre des figures suivantes.

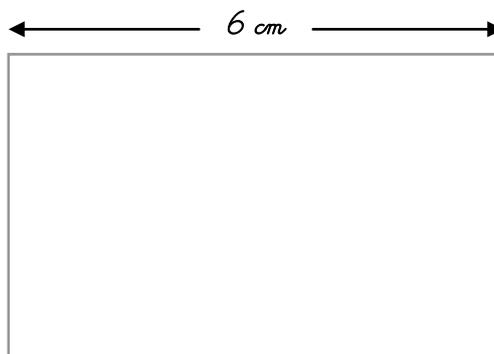
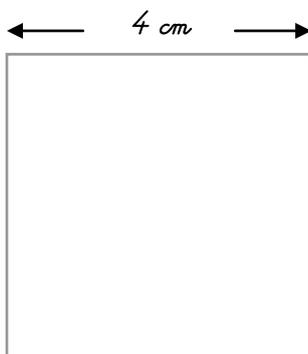


$$P = 5 + 6 + 3 + 3 + 2 + 3 \dots = 22 \text{ cm}$$

$$P = 5 + 7 + 8 + 4 + 3 + 3 \dots = 30 \text{ cm}$$

$$P = 2 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 2 + 9 \dots = 28 \text{ cm}$$

5 Calcule le périmètre de ces figures. Utilise les formules.



$$P = \text{côté} \times 4 \quad 4 \times 4 = 16$$

$$P = 16 \text{ cm}$$

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

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

$$P = 4 \times 3,5$$

$$P = 14 \text{ cm}$$

6 Complète les tableaux suivants.

Carré	
Côté	périmètre
16 m	4x16
..8..	24m
25cm	..100.
..9...	36 cm

Rectangle		
longueur	largeur	périmètre
35.m	25 m	120 m
15 cm	..20 cm	70 cm
50 m	12 m	..124
30 cm	10...cm	80 cm