

Reconnaitre le périmètre d'une figure géométrique.

Calculer le périmètre d'une figure géométrique.

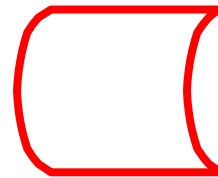
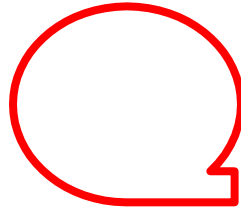
Calculer le périmètre d'un carré et d'un rectangle.

# Périmètre d'une figure géométrique

CM1

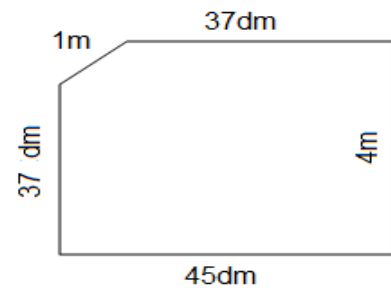
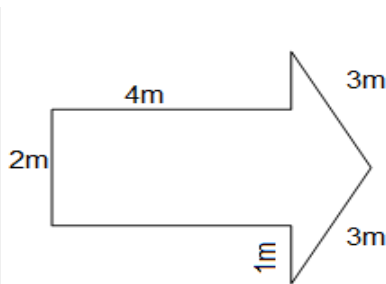
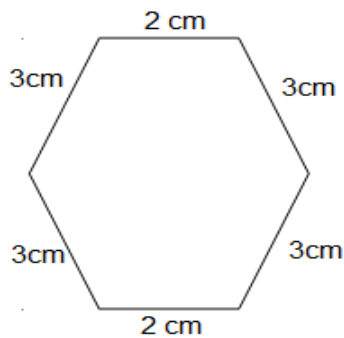
Reconnaitre le périmètre d'une figure géométrique.

① Surligne en rose le périmètre de ces figures géométriques.



Calculer le périmètre d'une figure géométrique

② Calcule le périmètre de ces figures géométriques.



$$P = 2 + 3 + 3 + 2 + 3 + 3 = 16 \text{ cm}$$

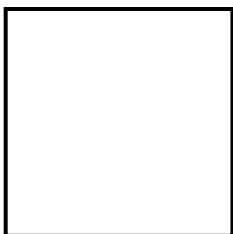
$$P = 4 + 1 + 3 + 3 + 1 + 4 + 2 = 18 \text{ m}$$

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm} \quad 4 \text{ m} = 40 \text{ dm}$$

$$P = 37 + 10 + 37 + 40 + 45 = 169 \text{ dm}$$

Calculer le périmètre du carré et du rectangle

3 Mesure puis calcule le périmètre de ces figures (Utilise les bonnes formules !)



$$\text{Périmètre} = C \times 4 =$$

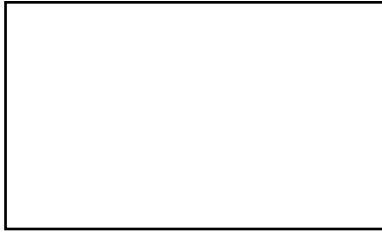
$$3 \times 4 = 12 \text{ cm}$$



$$\text{Périmètre} = (L + l) \times 2$$

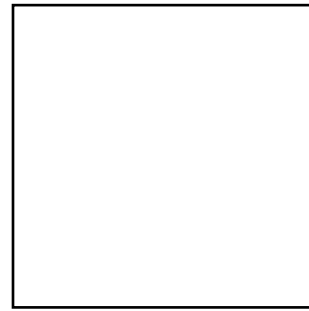
$$= (2 + 5) \times 2 = 14 \text{ cm}$$

#### 4 Calcule le périmètre de ces figures en utilisant les formules.



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

$$(5 + 3) \times 2 = 16 \text{ cm}$$



$$P = C \times 4$$

$$4 \times 4 = 16 \text{ cm}$$



Complète ce tableau.

**Attention aux unités de mesure !**

	longueur	largeur	Périmètre
Rectangle 1	55 m	20 m	$(55+20) \times 2 = 150 \text{ m}$
Rectangle 2	2 m = 200 cm	500 cm	$(200+500) \times 2 = 1400 \text{ cm} = 14 \text{ m}$

	Côtés	Périmètre
carré 1	5 m	$5 \times 4 = 20 \text{ m}$
carré 2	1 m	$.... \times 4 = 4 \text{ m}$