

Prénom : .....

Date : ...../...../.....

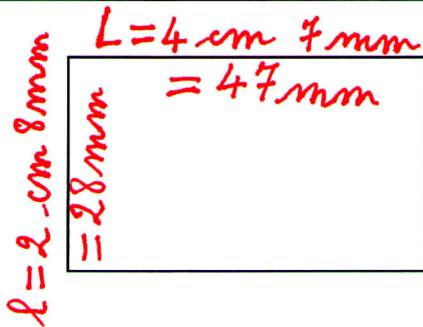
Je connais et j'utilise la formule du périmètre du carré et du rectangle.

Exercices

Corrigé

# Le périmètre des carrés et des rectangles

1 Calcule le périmètre de ces figures en utilisant les formules.

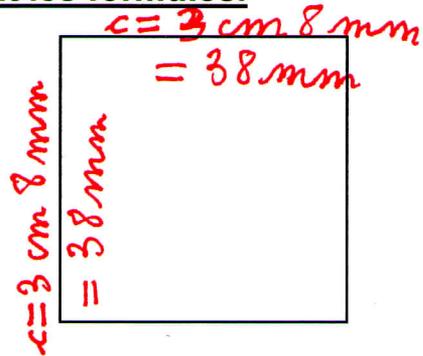


$$P = (L + l) \times 2$$

$$= (47 + 28) \times 2 = 75 \times 2$$

$$= 150 \text{ mm}$$

ou 15 cm



$$P = c \times 4$$

$$= 38 \times 4$$

$$= 152 \text{ mm}$$

ou 15 cm 2 mm

2 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	500 cm	$(2 + 5) \times 2 = 14 \text{ m}$

$= 5 \text{ m}$

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