

- Donne le périmètre d'un carré de 4 cm de côté.
Donne ta réponse en cm puis en mm.

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

Le périmètre du carré est de 16 cm ou 160 mm.

- Donne le périmètre d'un rectangle de largeur de 3 cm et de longueur de 7 cm.
Donne ta réponse en cm puis en mm.

$$(3 \times 2) + (7 \times 2) = 20$$

Le périmètre du rectangle est de 20 cm ou 200 mm.

Les périmètres

- Donne le périmètre d'un carré de 36 mm de côté.
Donne ta réponse en mm puis en cm.

$$36 \times 4 = 144 \text{ mm}$$

Le périmètre du carré est de 144 mm ou 14,4 cm.

- Donne le périmètre d'un rectangle de longueur de 9,2 cm et de largeur de 53 mm. Donne ta réponse en mm puis en cm.

$$9,2 \text{ cm} = 92 \text{ mm}$$

$$(92 \times 2) + (53 \times 2) = 184 + 106 = 290$$

Le périmètre du rectangle est de 290 mm ou 29 cm.

Les périmètres

➤ Dans l'école de Jonathan, la salle de classe des CM2 est de forme carrée.

Un des murs mesure 9,6 m.

La salle de classe des CM1 est un rectangle, le mur le plus long mesure 8,2 m, et le plus court 7,5 m.

Calcule, en mètres, le périmètre de ces salles de classe.

$$9,6 \times 4 = 38,4$$

Le périmètre de la salle de classe des CM2 est de 38,4 m.

$$(8,2 + 7,5) \times 2 = 15,7 \times 2 = 31,4$$

Le périmètre de la classe des CM1 est de 31,4 m.

Les périmètres

➤ Un terrain de football a un périmètre de 370 m et sa largeur est de 750 dm. Trouve la mesure de sa longueur en m.

$$750 \text{ dm} = 75 \text{ m}$$

$$370 - (75 \times 2) = 220$$

$$220 : 2 = 110$$

La longueur du terrain de football est de 110 m.

