

CM2 · FICHE 120870

# Retrouver la largeur avec le périmètre du rectangle

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

**1. Un rectangle a un périmètre de 30 cm et une longueur de 12 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$30 \div 2 = 15$ . Largeur :  $15 - 12 = 3$  cm.

**2. Un rectangle a un périmètre de 44 cm et une longueur de 18 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 4**

$44 \div 2 = 22$ . Largeur :  $22 - 18 = 4$  cm.

**3. Un rectangle a un périmètre de 52 cm et une longueur de 18 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 8**

$52 \div 2 = 26$ . Largeur :  $26 - 18 = 8$  cm.

**4. Un rectangle a un périmètre de 64 cm et une longueur de 24 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 8**

$64 \div 2 = 32$ . Largeur :  $32 - 24 = 8$  cm.

**5. Un rectangle a un périmètre de 60 cm et une longueur de 25 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 5**

$60 \div 2 = 30$ . Largeur :  $30 - 25 = 5$  cm.

**6. Un rectangle a un périmètre de 62 cm et une longueur de 25 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 6**

$62 \div 2 = 31$ . Largeur :  $31 - 25 = 6$  cm.

**7. Un rectangle a un périmètre de 74 cm et une longueur de 27 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 10**

$74 \div 2 = 37$ . Largeur :  $37 - 27 = 10$  cm.

**8. Un rectangle a un périmètre de 64 cm et une longueur de 28 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 4**

$64 \div 2 = 32$ . Largeur :  $32 - 28 = 4$  cm.

**9. Un rectangle a un périmètre de 66 cm et une longueur de 30 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$66 \div 2 = 33$ . Largeur :  $33 - 30 = 3$  cm.

**10. Un rectangle a un périmètre de 78 cm et une longueur de 33 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 6**

$78 \div 2 = 39$ . Largeur :  $39 - 33 = 6$  cm.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.