

CM2 • FICHE 121491

# 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 32 cm et une longueur de 12 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 4**

$32 \div 2 = 16$ . Largeur :  $16 - 12 = 4$  cm.

**2. Un rectangle a un périmètre de 42 cm et une longueur de 15 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 6**

$42 \div 2 = 21$ . Largeur :  $21 - 15 = 6$  cm.

**3. Un rectangle a un périmètre de 48 cm et une longueur de 15 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 9**

$48 \div 2 = 24$ . Largeur :  $24 - 15 = 9$  cm.

**4. Un rectangle a un périmètre de 50 cm et une longueur de 18 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 7**

$50 \div 2 = 25$ . Largeur :  $25 - 18 = 7$  cm.

**5. Un rectangle a un périmètre de 60 cm et une longueur de 21 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 9**

$60 \div 2 = 30$ . Largeur :  $30 - 21 = 9$  cm.

**6. Un rectangle a un périmètre de 72 cm et une longueur de 26 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 10**

$72 \div 2 = 36$ . Largeur :  $36 - 26 = 10$  cm.

**7. Un rectangle a un périmètre de 60 cm et une longueur de 27 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$60 \div 2 = 30$ . Largeur :  $30 - 27 = 3$  cm.

**8. Un rectangle a un périmètre de 76 cm et une longueur de 31 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 7**

$76 \div 2 = 38$ . Largeur :  $38 - 31 = 7$  cm.

**9. Un rectangle a un périmètre de 82 cm et une longueur de 33 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 8**

$82 \div 2 = 41$ . Largeur :  $41 - 33 = 8$  cm.

**10. Un rectangle a un périmètre de 88 cm et une longueur de 34 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 10**

$88 \div 2 = 44$ . Largeur :  $44 - 34 = 10$  cm.

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