

CM2 · FICHE 121164

# 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 13 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$32 \div 2 = 16$ . Largeur :  $16 - 13 = 3$  cm.

**2. Un rectangle a un périmètre de 50 cm et une longueur de 15 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 10**

$50 \div 2 = 25$ . Largeur :  $25 - 15 = 10$  cm.

**3. Un rectangle a un périmètre de 48 cm et une longueur de 16 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 8**

$48 \div 2 = 24$ . Largeur :  $24 - 16 = 8$  cm.

**4. Un rectangle a un périmètre de 46 cm et une longueur de 19 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 4**

$46 \div 2 = 23$ . Largeur :  $23 - 19 = 4$  cm.

**5. Un rectangle a un périmètre de 48 cm et une longueur de 21 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$48 \div 2 = 24$ . Largeur :  $24 - 21 = 3$  cm.

**6. Un rectangle a un périmètre de 54 cm et une longueur de 24 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$54 \div 2 = 27$ . Largeur :  $27 - 24 = 3$  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 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 74 cm et une longueur de 33 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 4**

$74 \div 2 = 37$ . Largeur :  $37 - 33 = 4$  cm.

**10. Un rectangle a un périmètre de 78 cm et une longueur de 34 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 5**

$78 \div 2 = 39$ . Largeur :  $39 - 34 = 5$  cm.

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