

CM2 • FICHE 121239

# 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 34 cm et une longueur de 14 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$34 \div 2 = 17$ . Largeur :  $17 - 14 = 3$  cm.

**3. Un rectangle a un périmètre de 44 cm et une longueur de 14 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 8**

$44 \div 2 = 22$ . Largeur :  $22 - 14 = 8$  cm.

**4. 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.

**5. Un rectangle a un périmètre de 50 cm et une longueur de 16 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 9**

$50 \div 2 = 25$ . Largeur :  $25 - 16 = 9$  cm.

**6. Un rectangle a un périmètre de 42 cm et une longueur de 18 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$42 \div 2 = 21$ . Largeur :  $21 - 18 = 3$  cm.

**7. Un rectangle a un périmètre de 48 cm et une longueur de 18 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 6**

$48 \div 2 = 24$ . Largeur :  $24 - 18 = 6$  cm.

**8. 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.

**9. Un rectangle a un périmètre de 62 cm et une longueur de 22 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 9**

$62 \div 2 = 31$ . Largeur :  $31 - 22 = 9$  cm.

**10. Un rectangle a un périmètre de 80 cm et une longueur de 31 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 9**

$80 \div 2 = 40$ . Largeur :  $40 - 31 = 9$  cm.

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