

CM2 • FICHE 120999

# 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 42 cm et une longueur de 13 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 8**

$42 \div 2 = 21$ . Largeur :  $21 - 13 = 8$  cm.

**2. 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.

**3. Un rectangle a un périmètre de 46 cm et une longueur de 20 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$46 \div 2 = 23$ . Largeur :  $23 - 20 = 3$  cm.

**4. Un rectangle a un périmètre de 58 cm et une longueur de 21 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 8**

$58 \div 2 = 29$ . Largeur :  $29 - 21 = 8$  cm.

**5. Un rectangle a un périmètre de 52 cm et une longueur de 22 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 4**

$52 \div 2 = 26$ . Largeur :  $26 - 22 = 4$  cm.

**6. 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.

**7. Un rectangle a un périmètre de 60 cm et une longueur de 26 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 4**

$60 \div 2 = 30$ . Largeur :  $30 - 26 = 4$  cm.

**8. Un rectangle a un périmètre de 70 cm et une longueur de 30 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 5**

$70 \div 2 = 35$ . Largeur :  $35 - 30 = 5$  cm.

**9. Un rectangle a un périmètre de 70 cm et une longueur de 32 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$70 \div 2 = 35$ . Largeur :  $35 - 32 = 3$  cm.

**10. Un rectangle a un périmètre de 80 cm et une longueur de 34 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 6**

$80 \div 2 = 40$ . Largeur :  $40 - 34 = 6$  cm.

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