

CM2 • FICHE 121236

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

**Réponse : 7**

$38 \div 2 = 19$ . Largeur :  $19 - 12 = 7$  cm.

**2. Un rectangle a un périmètre de 38 cm et une longueur de 14 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 5**

$38 \div 2 = 19$ . Largeur :  $19 - 14 = 5$  cm.

**3. Un rectangle a un périmètre de 36 cm et une longueur de 16 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 2**

$36 \div 2 = 18$ . Largeur :  $18 - 16 = 2$  cm.

**4. Un rectangle a un périmètre de 38 cm et une longueur de 17 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 2**

$38 \div 2 = 19$ . Largeur :  $19 - 17 = 2$  cm.

**5. Un rectangle a un périmètre de 60 cm et une longueur de 22 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 8**

$60 \div 2 = 30$ . Largeur :  $30 - 22 = 8$  cm.

**6. Un rectangle a un périmètre de 58 cm et une longueur de 25 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 4**

$58 \div 2 = 29$ . Largeur :  $29 - 25 = 4$  cm.

**7. Un rectangle a un périmètre de 66 cm et une longueur de 25 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 8**

$66 \div 2 = 33$ . Largeur :  $33 - 25 = 8$  cm.

**8. Un rectangle a un périmètre de 70 cm et une longueur de 28 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 7**

$70 \div 2 = 35$ . Largeur :  $35 - 28 = 7$  cm.

**9. Un rectangle a un périmètre de 76 cm et une longueur de 29 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 9**

$76 \div 2 = 38$ . Largeur :  $38 - 29 = 9$  cm.

**10. Un rectangle a un périmètre de 84 cm et une longueur de 33 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 9**

$84 \div 2 = 42$ . Largeur :  $42 - 33 = 9$  cm.

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