

CM2 · FICHE 120780

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

**Réponse : 5**

$42 \div 2 = 21$ . Largeur :  $21 - 16 = 5$  cm.

**2. Un rectangle a un périmètre de 46 cm et une longueur de 16 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 7**

$46 \div 2 = 23$ . Largeur :  $23 - 16 = 7$  cm.

**3. Un rectangle a un périmètre de 42 cm et une longueur de 19 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 2**

$42 \div 2 = 21$ . Largeur :  $21 - 19 = 2$  cm.

**4. Un rectangle a un périmètre de 52 cm et une longueur de 19 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 7**

$52 \div 2 = 26$ . Largeur :  $26 - 19 = 7$  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 58 cm et une longueur de 26 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$58 \div 2 = 29$ . Largeur :  $29 - 26 = 3$  cm.

**7. Un rectangle a un périmètre de 72 cm et une longueur de 28 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 8**

$72 \div 2 = 36$ . Largeur :  $36 - 28 = 8$  cm.

**8. Un rectangle a un périmètre de 66 cm et une longueur de 30 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$66 \div 2 = 33$ . Largeur :  $33 - 30 = 3$  cm.

**9. Un rectangle a un périmètre de 82 cm et une longueur de 32 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 9**

$82 \div 2 = 41$ . Largeur :  $41 - 32 = 9$  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.