

CM2 · FICHE 121011

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

**Réponse : 2**

$28 \div 2 = 14$ . Largeur :  $14 - 12 = 2$  cm.

**2. Un rectangle a un périmètre de 52 cm et une longueur de 16 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 10**

$52 \div 2 = 26$ . Largeur :  $26 - 16 = 10$  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 50 cm et une longueur de 20 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 5**

$50 \div 2 = 25$ . Largeur :  $25 - 20 = 5$  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 50 cm et une longueur de 23 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 2**

$50 \div 2 = 25$ . Largeur :  $25 - 23 = 2$  cm.

**7. Un rectangle a un périmètre de 70 cm et une longueur de 27 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 8**

$70 \div 2 = 35$ . Largeur :  $35 - 27 = 8$  cm.

**8. Un rectangle a un périmètre de 68 cm et une longueur de 28 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 6**

$68 \div 2 = 34$ . Largeur :  $34 - 28 = 6$  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 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.

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