

CM2 · FICHE 121584

# 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 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.

**3. Un rectangle a un périmètre de 42 cm et une longueur de 14 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 7**

$42 \div 2 = 21$ . Largeur :  $21 - 14 = 7$  cm.

**4. Un rectangle a un périmètre de 44 cm et une longueur de 16 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 6**

$44 \div 2 = 22$ . Largeur :  $22 - 16 = 6$  cm.

**5. 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.

**6. Un rectangle a un périmètre de 54 cm et une longueur de 19 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 8**

$54 \div 2 = 27$ . Largeur :  $27 - 19 = 8$  cm.

**7. Un rectangle a un périmètre de 60 cm et une longueur de 25 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 5**

$60 \div 2 = 30$ . Largeur :  $30 - 25 = 5$  cm.

**8. Un rectangle a un périmètre de 78 cm et une longueur de 29 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 10**

$78 \div 2 = 39$ . Largeur :  $39 - 29 = 10$  cm.

**9. Un rectangle a un périmètre de 66 cm et une longueur de 31 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 2**

$66 \div 2 = 33$ . Largeur :  $33 - 31 = 2$  cm.

**10. Un rectangle a un périmètre de 78 cm et une longueur de 31 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 8**

$78 \div 2 = 39$ . Largeur :  $39 - 31 = 8$  cm.

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