

CM2 · FICHE 121503

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

**Réponse : 3**

$42 \div 2 = 21$ . Largeur :  $21 - 18 = 3$  cm.

**2. Un rectangle a un périmètre de 44 cm et une longueur de 19 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$44 \div 2 = 22$ . Largeur :  $22 - 19 = 3$  cm.

**3. Un rectangle a un périmètre de 56 cm et une longueur de 19 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 9**

$56 \div 2 = 28$ . Largeur :  $28 - 19 = 9$  cm.

**4. Un rectangle a un périmètre de 62 cm et une longueur de 26 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 5**

$62 \div 2 = 31$ . Largeur :  $31 - 26 = 5$  cm.

**5. Un rectangle a un périmètre de 74 cm et une longueur de 28 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 9**

$74 \div 2 = 37$ . Largeur :  $37 - 28 = 9$  cm.

**6. Un rectangle a un périmètre de 76 cm et une longueur de 28 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 10**

$76 \div 2 = 38$ . Largeur :  $38 - 28 = 10$  cm.

**7. 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.

**8. Un rectangle a un périmètre de 74 cm et une longueur de 33 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 4**

$74 \div 2 = 37$ . Largeur :  $37 - 33 = 4$  cm.

**9. Un rectangle a un périmètre de 86 cm et une longueur de 33 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 10**

$86 \div 2 = 43$ . Largeur :  $43 - 33 = 10$  cm.

**10. Un rectangle a un périmètre de 88 cm et une longueur de 34 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 10**

$88 \div 2 = 44$ . Largeur :  $44 - 34 = 10$  cm.

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