

CM2 · FICHE 121461

# 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 36 cm et une longueur de 13 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 5**

$36 \div 2 = 18$ . Largeur :  $18 - 13 = 5$  cm.

**2. Un rectangle a un périmètre de 46 cm et une longueur de 15 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 8**

$46 \div 2 = 23$ . Largeur :  $23 - 15 = 8$  cm.

**3. Un rectangle a un périmètre de 48 cm et une longueur de 16 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 8**

$48 \div 2 = 24$ . Largeur :  $24 - 16 = 8$  cm.

**4. Un rectangle a un périmètre de 46 cm et une longueur de 18 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 5**

$46 \div 2 = 23$ . Largeur :  $23 - 18 = 5$  cm.

**5. 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.

**6. Un rectangle a un périmètre de 66 cm et une longueur de 28 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 5**

$66 \div 2 = 33$ . Largeur :  $33 - 28 = 5$  cm.

**7. 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.

**8. 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.

**9. Un rectangle a un périmètre de 68 cm et une longueur de 30 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 4**

$68 \div 2 = 34$ . Largeur :  $34 - 30 = 4$  cm.

**10. Un rectangle a un périmètre de 74 cm et une longueur de 32 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 5**

$74 \div 2 = 37$ . Largeur :  $37 - 32 = 5$  cm.

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