

CM2 • FICHE 120990

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

**Réponse : 6**

$36 \div 2 = 18$ . Largeur :  $18 - 12 = 6$  cm.

**2. Un rectangle a un périmètre de 58 cm et une longueur de 19 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 10**

$58 \div 2 = 29$ . Largeur :  $29 - 19 = 10$  cm.

**3. Un rectangle a un périmètre de 60 cm et une longueur de 22 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 8**

$60 \div 2 = 30$ . Largeur :  $30 - 22 = 8$  cm.

**4. 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.

**5. Un rectangle a un périmètre de 70 cm et une longueur de 29 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 6**

$70 \div 2 = 35$ . Largeur :  $35 - 29 = 6$  cm.

**6. Un rectangle a un périmètre de 72 cm et une longueur de 30 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 6**

$72 \div 2 = 36$ . Largeur :  $36 - 30 = 6$  cm.

**7. Un rectangle a un périmètre de 70 cm et une longueur de 32 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$70 \div 2 = 35$ . Largeur :  $35 - 32 = 3$  cm.

**8. Un rectangle a un périmètre de 72 cm et une longueur de 32 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 4**

$72 \div 2 = 36$ . Largeur :  $36 - 32 = 4$  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 72 cm et une longueur de 34 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 2**

$72 \div 2 = 36$ . Largeur :  $36 - 34 = 2$  cm.

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