

CM2 · FICHE 121137

# 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 46 cm et une longueur de 14 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 9**

$46 \div 2 = 23$ . Largeur :  $23 - 14 = 9$  cm.

**3. Un rectangle a un périmètre de 46 cm et une longueur de 17 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 6**

$46 \div 2 = 23$ . Largeur :  $23 - 17 = 6$  cm.

**4. Un rectangle a un périmètre de 56 cm et une longueur de 22 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 6**

$56 \div 2 = 28$ . Largeur :  $28 - 22 = 6$  cm.

**5. Un rectangle a un périmètre de 54 cm et une longueur de 23 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 4**

$54 \div 2 = 27$ . Largeur :  $27 - 23 = 4$  cm.

**6. Un rectangle a un périmètre de 64 cm et une longueur de 24 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 8**

$64 \div 2 = 32$ . Largeur :  $32 - 24 = 8$  cm.

**7. 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.

**8. 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.

**9. Un rectangle a un périmètre de 74 cm et une longueur de 34 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$74 \div 2 = 37$ . Largeur :  $37 - 34 = 3$  cm.

**10. Un rectangle a un périmètre de 78 cm et une longueur de 34 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 5**

$78 \div 2 = 39$ . Largeur :  $39 - 34 = 5$  cm.

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