

CM2 • FICHE 121063

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

**Réponse : 2**

$32 \div 2 = 16$ . Largeur :  $16 - 14 = 2$  cm.

**3. Un rectangle a un périmètre de 44 cm et une longueur de 14 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 8**

$44 \div 2 = 22$ . Largeur :  $22 - 14 = 8$  cm.

**4. Un rectangle a un périmètre de 48 cm et une longueur de 14 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 10**

$48 \div 2 = 24$ . Largeur :  $24 - 14 = 10$  cm.

**5. Un rectangle a un périmètre de 52 cm et une longueur de 19 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 7**

$52 \div 2 = 26$ . Largeur :  $26 - 19 = 7$  cm.

**6. Un rectangle a un périmètre de 46 cm et une longueur de 20 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$46 \div 2 = 23$ . Largeur :  $23 - 20 = 3$  cm.

**7. Un rectangle a un périmètre de 56 cm et une longueur de 21 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 7**

$56 \div 2 = 28$ . Largeur :  $28 - 21 = 7$  cm.

**8. Un rectangle a un périmètre de 58 cm et une longueur de 23 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 6**

$58 \div 2 = 29$ . Largeur :  $29 - 23 = 6$  cm.

**9. Un rectangle a un périmètre de 62 cm et une longueur de 25 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 6**

$62 \div 2 = 31$ . Largeur :  $31 - 25 = 6$  cm.

**10. Un rectangle a un périmètre de 64 cm et une longueur de 25 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 7**

$64 \div 2 = 32$ . Largeur :  $32 - 25 = 7$  cm.

**11. Un rectangle a un périmètre de 58 cm et une longueur de 26 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$58 \div 2 = 29$ . Largeur :  $29 - 26 = 3$  cm.

**12. Un rectangle a un périmètre de 68 cm et une longueur de 28 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 6**

$68 \div 2 = 34$ . Largeur :  $34 - 28 = 6$  cm.

**13. Un rectangle a un périmètre de 70 cm et une longueur de 28 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 7**

$70 \div 2 = 35$ . Largeur :  $35 - 28 = 7$  cm.

**14. 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.

**15. Un rectangle a un périmètre de 68 cm et une longueur de 29 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 5**

$68 \div 2 = 34$ . Largeur :  $34 - 29 = 5$  cm.

**16. Un rectangle a un périmètre de 68 cm et une longueur de 31 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$68 \div 2 = 34$ . Largeur :  $34 - 31 = 3$  cm.

**17. Un rectangle a un périmètre de 76 cm et une longueur de 31 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 7**

$76 \div 2 = 38$ . Largeur :  $38 - 31 = 7$  cm.

**18. Un rectangle a un périmètre de 76 cm et une longueur de 33 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 5**

$76 \div 2 = 38$ . Largeur :  $38 - 33 = 5$  cm.

**19. 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.

**20. 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.