

CM2 · FICHE 121303

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

**Réponse : 6**

$38 \div 2 = 19$ . Largeur :  $19 - 13 = 6$  cm.

**2. Un rectangle a un périmètre de 40 cm et une longueur de 14 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 6**

$40 \div 2 = 20$ . Largeur :  $20 - 14 = 6$  cm.

**3. Un rectangle a un périmètre de 42 cm et une longueur de 15 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 6**

$42 \div 2 = 21$ . Largeur :  $21 - 15 = 6$  cm.

**4. Un rectangle a un périmètre de 44 cm et une longueur de 15 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 7**

$44 \div 2 = 22$ . Largeur :  $22 - 15 = 7$  cm.

**5. Un rectangle a un périmètre de 54 cm et une longueur de 17 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 10**

$54 \div 2 = 27$ . Largeur :  $27 - 17 = 10$  cm.

**6. 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.

**7. 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.

**8. Un rectangle a un périmètre de 50 cm et une longueur de 20 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 5**

$50 \div 2 = 25$ . Largeur :  $25 - 20 = 5$  cm.

**9. 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.

**10. Un rectangle a un périmètre de 62 cm et une longueur de 21 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 10**

$62 \div 2 = 31$ . Largeur :  $31 - 21 = 10$  cm.

**11. Un rectangle a un périmètre de 54 cm et une longueur de 25 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 2**

$54 \div 2 = 27$ . Largeur :  $27 - 25 = 2$  cm.

**12. Un rectangle a un périmètre de 68 cm et une longueur de 25 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 9**

$68 \div 2 = 34$ . Largeur :  $34 - 25 = 9$  cm.

**13. Un rectangle a un périmètre de 70 cm et une longueur de 26 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 9**

$70 \div 2 = 35$ . Largeur :  $35 - 26 = 9$  cm.

**14. Un rectangle a un périmètre de 66 cm et une longueur de 27 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 6**

$66 \div 2 = 33$ . Largeur :  $33 - 27 = 6$  cm.

**15. Un rectangle a un périmètre de 70 cm et une longueur de 27 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 8**

$70 \div 2 = 35$ . Largeur :  $35 - 27 = 8$  cm.

**16. Un rectangle a un périmètre de 62 cm et une longueur de 29 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 2**

$62 \div 2 = 31$ . Largeur :  $31 - 29 = 2$  cm.

**17. Un rectangle a un périmètre de 66 cm et une longueur de 30 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$66 \div 2 = 33$ . Largeur :  $33 - 30 = 3$  cm.

**18. 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.

**19. Un rectangle a un périmètre de 80 cm et une longueur de 32 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 8**

$80 \div 2 = 40$ . Largeur :  $40 - 32 = 8$  cm.

**20. 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.

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