

CM2 • FICHE 120904

# 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 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.

**2. 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.

**3. Un rectangle a un périmètre de 40 cm et une longueur de 17 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$40 \div 2 = 20$ . Largeur :  $20 - 17 = 3$  cm.

**4. Un rectangle a un périmètre de 50 cm et une longueur de 18 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 7**

$50 \div 2 = 25$ . Largeur :  $25 - 18 = 7$  cm.

**5. 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.

**6. 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.

**7. 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.

**8. Un rectangle a un périmètre de 56 cm et une longueur de 25 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$56 \div 2 = 28$ . Largeur :  $28 - 25 = 3$  cm.

**9. Un rectangle a un périmètre de 56 cm et une longueur de 26 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 2**

$56 \div 2 = 28$ . Largeur :  $28 - 26 = 2$  cm.

**10. 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.

**11. Un rectangle a un périmètre de 68 cm et une longueur de 27 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 7**

$68 \div 2 = 34$ . Largeur :  $34 - 27 = 7$  cm.

**12. Un rectangle a un périmètre de 62 cm et une longueur de 28 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$62 \div 2 = 31$ . Largeur :  $31 - 28 = 3$  cm.

**13. Un rectangle a un périmètre de 64 cm et une longueur de 30 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 2**

$64 \div 2 = 32$ . Largeur :  $32 - 30 = 2$  cm.

**14. Un rectangle a un périmètre de 82 cm et une longueur de 31 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 10**

$82 \div 2 = 41$ . Largeur :  $41 - 31 = 10$  cm.

**15. 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.

**16. Un rectangle a un périmètre de 70 cm et une longueur de 33 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 2**

$70 \div 2 = 35$ . Largeur :  $35 - 33 = 2$  cm.

**17. Un rectangle a un périmètre de 72 cm et une longueur de 33 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$72 \div 2 = 36$ . Largeur :  $36 - 33 = 3$  cm.

**18. Un rectangle a un périmètre de 82 cm et une longueur de 33 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 8**

$82 \div 2 = 41$ . Largeur :  $41 - 33 = 8$  cm.

**19. Un rectangle a un périmètre de 76 cm et une longueur de 34 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 4**

$76 \div 2 = 38$ . Largeur :  $38 - 34 = 4$  cm.

**20. Un rectangle a un périmètre de 82 cm et une longueur de 34 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 7**

$82 \div 2 = 41$ . Largeur :  $41 - 34 = 7$  cm.

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