

CM2 · FICHE 121597

# 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 42 cm et une longueur de 12 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 9**

$42 \div 2 = 21$ . Largeur :  $21 - 12 = 9$  cm.

**2. Un rectangle a un périmètre de 34 cm et une longueur de 14 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$34 \div 2 = 17$ . Largeur :  $17 - 14 = 3$  cm.

**3. Un rectangle a un périmètre de 34 cm et une longueur de 15 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 2**

$34 \div 2 = 17$ . Largeur :  $17 - 15 = 2$  cm.

**4. Un rectangle a un périmètre de 48 cm et une longueur de 17 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 7**

$48 \div 2 = 24$ . Largeur :  $24 - 17 = 7$  cm.

**5. Un rectangle a un périmètre de 50 cm et une longueur de 17 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 8**

$50 \div 2 = 25$ . Largeur :  $25 - 17 = 8$  cm.

**6. Un rectangle a un périmètre de 52 cm et une longueur de 17 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 9**

$52 \div 2 = 26$ . Largeur :  $26 - 17 = 9$  cm.

**7. 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.

**8. Un rectangle a un périmètre de 46 cm et une longueur de 18 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 5**

$46 \div 2 = 23$ . Largeur :  $23 - 18 = 5$  cm.

**9. Un rectangle a un périmètre de 52 cm et une longueur de 20 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 6**

$52 \div 2 = 26$ . Largeur :  $26 - 20 = 6$  cm.

**10. Un rectangle a un périmètre de 60 cm et une longueur de 20 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 10**

$60 \div 2 = 30$ . Largeur :  $30 - 20 = 10$  cm.

**11. Un rectangle a un périmètre de 60 cm et une longueur de 21 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 9**

$60 \div 2 = 30$ . Largeur :  $30 - 21 = 9$  cm.

**12. Un rectangle a un périmètre de 54 cm et une longueur de 24 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$54 \div 2 = 27$ . Largeur :  $27 - 24 = 3$  cm.

**13. Un rectangle a un périmètre de 62 cm et une longueur de 24 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 7**

$62 \div 2 = 31$ . Largeur :  $31 - 24 = 7$  cm.

**14. 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.

**15. 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.

**16. Un rectangle a un périmètre de 70 cm et une longueur de 25 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 10**

$70 \div 2 = 35$ . Largeur :  $35 - 25 = 10$  cm.

**17. Un rectangle a un périmètre de 60 cm et une longueur de 28 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 2**

$60 \div 2 = 30$ . Largeur :  $30 - 28 = 2$  cm.

**18. Un rectangle a un périmètre de 74 cm et une longueur de 30 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 7**

$74 \div 2 = 37$ . Largeur :  $37 - 30 = 7$  cm.

**19. Un rectangle a un périmètre de 80 cm et une longueur de 30 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 10**

$80 \div 2 = 40$ . Largeur :  $40 - 30 = 10$  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.