

CM2 · FICHE 121612

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

**Réponse : 7**

$40 \div 2 = 20$ . Largeur :  $20 - 13 = 7$  cm.

**3. Un rectangle a un périmètre de 38 cm et une longueur de 14 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 5**

$38 \div 2 = 19$ . Largeur :  $19 - 14 = 5$  cm.

**4. Un rectangle a un périmètre de 46 cm et une longueur de 16 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 7**

$46 \div 2 = 23$ . Largeur :  $23 - 16 = 7$  cm.

**5. Un rectangle a un périmètre de 48 cm et une longueur de 16 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 8**

$48 \div 2 = 24$ . Largeur :  $24 - 16 = 8$  cm.

**6. Un rectangle a un périmètre de 50 cm et une longueur de 16 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 9**

$50 \div 2 = 25$ . Largeur :  $25 - 16 = 9$  cm.

**7. 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.

**8. Un rectangle a un périmètre de 40 cm et une longueur de 18 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 2**

$40 \div 2 = 20$ . Largeur :  $20 - 18 = 2$  cm.

**9. Un rectangle a un périmètre de 58 cm et une longueur de 20 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 9**

$58 \div 2 = 29$ . Largeur :  $29 - 20 = 9$  cm.

**10. Un rectangle a un périmètre de 54 cm et une longueur de 21 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 6**

$54 \div 2 = 27$ . Largeur :  $27 - 21 = 6$  cm.

**11. 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.

**12. Un rectangle a un périmètre de 60 cm et une longueur de 23 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 7**

$60 \div 2 = 30$ . Largeur :  $30 - 23 = 7$  cm.

**13. Un rectangle a un périmètre de 64 cm et une longueur de 23 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 9**

$64 \div 2 = 32$ . Largeur :  $32 - 23 = 9$  cm.

**14. Un rectangle a un périmètre de 52 cm et une longueur de 24 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 2**

$52 \div 2 = 26$ . Largeur :  $26 - 24 = 2$  cm.

**15. Un rectangle a un périmètre de 72 cm et une longueur de 27 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 9**

$72 \div 2 = 36$ . Largeur :  $36 - 27 = 9$  cm.

**16. 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.

**17. 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.

**18. Un rectangle a un périmètre de 72 cm et une longueur de 29 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 7**

$72 \div 2 = 36$ . Largeur :  $36 - 29 = 7$  cm.

**19. Un rectangle a un périmètre de 78 cm et une longueur de 29 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 10**

$78 \div 2 = 39$ . Largeur :  $39 - 29 = 10$  cm.

**20. Un rectangle a un périmètre de 84 cm et une longueur de 32 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 10**

$84 \div 2 = 42$ . Largeur :  $42 - 32 = 10$  cm.

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