

CM2 • FICHE 120943

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

**Réponse : 3**

$30 \div 2 = 15$ . Largeur :  $15 - 12 = 3$  cm.

**2. Un rectangle a un périmètre de 42 cm et une longueur de 14 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 7**

$42 \div 2 = 21$ . Largeur :  $21 - 14 = 7$  cm.

**3. Un rectangle a un périmètre de 46 cm et une longueur de 14 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 9**

$46 \div 2 = 23$ . Largeur :  $23 - 14 = 9$  cm.

**4. Un rectangle a un périmètre de 46 cm et une longueur de 17 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 6**

$46 \div 2 = 23$ . Largeur :  $23 - 17 = 6$  cm.

**5. Un rectangle a un périmètre de 56 cm et une longueur de 18 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 10**

$56 \div 2 = 28$ . Largeur :  $28 - 18 = 10$  cm.

**6. Un rectangle a un périmètre de 46 cm et une longueur de 19 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 4**

$46 \div 2 = 23$ . Largeur :  $23 - 19 = 4$  cm.

**7. 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.

**8. Un rectangle a un périmètre de 54 cm et une longueur de 22 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 5**

$54 \div 2 = 27$ . Largeur :  $27 - 22 = 5$  cm.

**9. Un rectangle a un périmètre de 56 cm et une longueur de 24 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 4**

$56 \div 2 = 28$ . Largeur :  $28 - 24 = 4$  cm.

**10. Un rectangle a un périmètre de 66 cm et une longueur de 24 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 9**

$66 \div 2 = 33$ . Largeur :  $33 - 24 = 9$  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 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.

**13. Un rectangle a un périmètre de 62 cm et une longueur de 27 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 4**

$62 \div 2 = 31$ . Largeur :  $31 - 27 = 4$  cm.

**14. 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.

**15. Un rectangle a un périmètre de 64 cm et une longueur de 29 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 3**

$64 \div 2 = 32$ . Largeur :  $32 - 29 = 3$  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 80 cm et une longueur de 31 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 9**

$80 \div 2 = 40$ . Largeur :  $40 - 31 = 9$  cm.

**18. 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.

**19. Un rectangle a un périmètre de 80 cm et une longueur de 33 cm. Quelle est sa largeur en cm ?**

**Réponse : 7**

$80 \div 2 = 40$ . Largeur :  $40 - 33 = 7$  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.