

CM2 · FICHE 121219

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 40 cm et une longueur de 12 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 8

$40 \div 2 = 20$. Largeur : $20 - 12 = 8$ cm.

2. 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.

3. Un rectangle a un périmètre de 48 cm et une longueur de 15 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 9

$48 \div 2 = 24$. Largeur : $24 - 15 = 9$ cm.

4. Un rectangle a un périmètre de 44 cm et une longueur de 17 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 5

$44 \div 2 = 22$. Largeur : $22 - 17 = 5$ cm.

5. 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.

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 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.

8. Un rectangle a un périmètre de 54 cm et une longueur de 18 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 9

$54 \div 2 = 27$. Largeur : $27 - 18 = 9$ cm.

9. Un rectangle a un périmètre de 52 cm et une longueur de 19 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 7

$52 \div 2 = 26$. Largeur : $26 - 19 = 7$ cm.

10. Un rectangle a un périmètre de 58 cm et une longueur de 19 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 10

$58 \div 2 = 29$. Largeur : $29 - 19 = 10$ cm.

11. 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.

12. Un rectangle a un périmètre de 58 cm et une longueur de 24 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 5

$58 \div 2 = 29$. Largeur : $29 - 24 = 5$ cm.

13. Un rectangle a un périmètre de 60 cm et une longueur de 24 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 6

$60 \div 2 = 30$. Largeur : $30 - 24 = 6$ cm.

14. 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.

15. 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.

16. 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.

17. 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.

18. 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.

19. Un rectangle a un périmètre de 86 cm et une longueur de 33 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 10

$86 \div 2 = 43$. Largeur : $43 - 33 = 10$ 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.