

CM2 • FICHE 121207

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 15 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 3

$36 \div 2 = 18$. Largeur : $18 - 15 = 3$ 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 46 cm et une longueur de 15 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 8

$46 \div 2 = 23$. Largeur : $23 - 15 = 8$ cm.

4. 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.

5. Un rectangle a un périmètre de 50 cm et une longueur de 20 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 5

$50 \div 2 = 25$. Largeur : $25 - 20 = 5$ cm.

6. Un rectangle a un périmètre de 46 cm et une longueur de 21 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 2

$46 \div 2 = 23$. Largeur : $23 - 21 = 2$ cm.

7. Un rectangle a un périmètre de 52 cm et une longueur de 21 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 5

$52 \div 2 = 26$. Largeur : $26 - 21 = 5$ cm.

8. Un rectangle a un périmètre de 60 cm et une longueur de 22 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 8

$60 \div 2 = 30$. Largeur : $30 - 22 = 8$ cm.

9. Un rectangle a un périmètre de 62 cm et une longueur de 22 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 9

$62 \div 2 = 31$. Largeur : $31 - 22 = 9$ cm.

10. Un rectangle a un périmètre de 66 cm et une longueur de 23 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 10

$66 \div 2 = 33$. Largeur : $33 - 23 = 10$ 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 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.

13. 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.

14. Un rectangle a un périmètre de 60 cm et une longueur de 26 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 4

$60 \div 2 = 30$. Largeur : $30 - 26 = 4$ cm.

15. 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.

16. Un rectangle a un périmètre de 70 cm et une longueur de 27 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 8

$70 \div 2 = 35$. Largeur : $35 - 27 = 8$ cm.

17. Un rectangle a un périmètre de 76 cm et une longueur de 28 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 10

$76 \div 2 = 38$. Largeur : $38 - 28 = 10$ cm.

18. Un rectangle a un périmètre de 76 cm et une longueur de 30 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 8

$76 \div 2 = 38$. Largeur : $38 - 30 = 8$ cm.

19. 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.

20. 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.

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