

CM2 · FICHE 121317

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 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.

3. Un rectangle a un périmètre de 34 cm et une longueur de 13 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 4

$34 \div 2 = 17$. Largeur : $17 - 13 = 4$ 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 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 50 cm et une longueur de 21 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 4

$50 \div 2 = 25$. Largeur : $25 - 21 = 4$ cm.

7. Un rectangle a un périmètre de 48 cm et une longueur de 22 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 2

$48 \div 2 = 24$. Largeur : $24 - 22 = 2$ cm.

8. 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.

9. Un rectangle a un périmètre de 82 cm et une longueur de 32 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 9

$82 \div 2 = 41$. Largeur : $41 - 32 = 9$ cm.

10. Un rectangle a un périmètre de 84 cm et une longueur de 33 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 9

$84 \div 2 = 42$. Largeur : $42 - 33 = 9$ cm.

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