

CM2 • FICHE 121323

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

Réponse : 10

$44 \div 2 = 22$. Largeur : $22 - 12 = 10$ cm.

3. Un rectangle a un périmètre de 42 cm et une longueur de 16 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 5

$42 \div 2 = 21$. Largeur : $21 - 16 = 5$ cm.

4. Un rectangle a un périmètre de 44 cm et une longueur de 16 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 6

$44 \div 2 = 22$. Largeur : $22 - 16 = 6$ cm.

5. 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.

6. Un rectangle a un périmètre de 48 cm et une longueur de 18 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 6

$48 \div 2 = 24$. Largeur : $24 - 18 = 6$ cm.

7. Un rectangle a un périmètre de 56 cm et une longueur de 19 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 9

$56 \div 2 = 28$. Largeur : $28 - 19 = 9$ cm.

8. Un rectangle a un périmètre de 74 cm et une longueur de 28 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 9

$74 \div 2 = 37$. Largeur : $37 - 28 = 9$ cm.

9. Un rectangle a un périmètre de 78 cm et une longueur de 30 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 9

$78 \div 2 = 39$. Largeur : $39 - 30 = 9$ cm.

10. Un rectangle a un périmètre de 78 cm et une longueur de 31 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 8

$78 \div 2 = 39$. Largeur : $39 - 31 = 8$ cm.

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