

CM2 • FICHE 121224

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 13 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 5

$36 \div 2 = 18$. Largeur : $18 - 13 = 5$ cm.

2. Un rectangle a un périmètre de 40 cm et une longueur de 15 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 5

$40 \div 2 = 20$. Largeur : $20 - 15 = 5$ cm.

3. 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.

4. Un rectangle a un périmètre de 60 cm et une longueur de 23 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 7

$60 \div 2 = 30$. Largeur : $30 - 23 = 7$ cm.

5. Un rectangle a un périmètre de 68 cm et une longueur de 25 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 9

$68 \div 2 = 34$. Largeur : $34 - 25 = 9$ cm.

6. Un rectangle a un périmètre de 74 cm et une longueur de 27 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 10

$74 \div 2 = 37$. Largeur : $37 - 27 = 10$ cm.

7. Un rectangle a un périmètre de 72 cm et une longueur de 28 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 8

$72 \div 2 = 36$. Largeur : $36 - 28 = 8$ cm.

8. Un rectangle a un périmètre de 70 cm et une longueur de 30 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 5

$70 \div 2 = 35$. Largeur : $35 - 30 = 5$ cm.

9. Un rectangle a un périmètre de 72 cm et une longueur de 31 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 5

$72 \div 2 = 36$. Largeur : $36 - 31 = 5$ cm.

10. Un rectangle a un périmètre de 72 cm et une longueur de 34 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 2

$72 \div 2 = 36$. Largeur : $36 - 34 = 2$ cm.

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