

CM2 • FICHE 121017

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 48 cm et une longueur de 14 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 10

$48 \div 2 = 24$. Largeur : $24 - 14 = 10$ cm.

2. Un rectangle a un périmètre de 48 cm et une longueur de 16 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 8

$48 \div 2 = 24$. Largeur : $24 - 16 = 8$ cm.

3. Un rectangle a un périmètre de 44 cm et une longueur de 18 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 4

$44 \div 2 = 22$. Largeur : $22 - 18 = 4$ cm.

4. 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.

5. Un rectangle a un périmètre de 52 cm et une longueur de 18 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 8

$52 \div 2 = 26$. Largeur : $26 - 18 = 8$ cm.

6. Un rectangle a un périmètre de 60 cm et une longueur de 21 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 9

$60 \div 2 = 30$. Largeur : $30 - 21 = 9$ cm.

7. Un rectangle a un périmètre de 62 cm et une longueur de 21 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 10

$62 \div 2 = 31$. Largeur : $31 - 21 = 10$ 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 64 cm et une longueur de 29 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 3

$64 \div 2 = 32$. Largeur : $32 - 29 = 3$ cm.

10. Un rectangle a un périmètre de 70 cm et une longueur de 33 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 2

$70 \div 2 = 35$. Largeur : $35 - 33 = 2$ cm.

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