

CM2 • FICHE 121020

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 46 cm et une longueur de 17 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 6

$46 \div 2 = 23$. Largeur : $23 - 17 = 6$ cm.

3. 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.

4. 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.

5. Un rectangle a un périmètre de 60 cm et une longueur de 25 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 5

$60 \div 2 = 30$. Largeur : $30 - 25 = 5$ cm.

6. Un rectangle a un périmètre de 64 cm et une longueur de 26 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 6

$64 \div 2 = 32$. Largeur : $32 - 26 = 6$ cm.

7. Un rectangle a un périmètre de 72 cm et une longueur de 26 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 10

$72 \div 2 = 36$. Largeur : $36 - 26 = 10$ 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 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 74 cm et une longueur de 33 cm. Quelle est sa largeur en cm ?

Réponse : 4

$74 \div 2 = 37$. Largeur : $37 - 33 = 4$ cm.

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