CM2 · FICHE 078454

Aire d’un rectangle

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Un rectangle mesure 24 cm sur 18 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 432

24 × 18 = 432.

L’aire vaut 432 cm².

2. Un rectangle mesure 33 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 66

33 × 2 = 66.

L’aire vaut 66 cm².

3. Un rectangle mesure 10 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 20

10 × 2 = 20.

L’aire vaut 20 cm².

4. Un rectangle mesure 94 cm sur 60 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5640

94 × 60 = 5640.

L’aire vaut 5640 cm².

5. Un rectangle mesure 8 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 16

8 × 2 = 16.

L’aire vaut 16 cm².

6. Un rectangle mesure 22 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 176

22 × 8 = 176.

L’aire vaut 176 cm².

7. Un rectangle mesure 50 cm sur 40 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2000

50 × 40 = 2000.

L’aire vaut 2000 cm².

8. Un rectangle mesure 72 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 720

72 × 10 = 720.

L’aire vaut 720 cm².

9. Un rectangle mesure 21 cm sur 21 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 441

21 × 21 = 441.

L’aire vaut 441 cm².

10. Un rectangle mesure 100 cm sur 56 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5600

100 × 56 = 5600.

L’aire vaut 5600 cm².

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