CM2 · FICHE 078879

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 52 cm sur 18 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 936

52 × 18 = 936.

L’aire vaut 936 cm².

2. Un rectangle mesure 25 cm sur 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 275

25 × 11 = 275.

L’aire vaut 275 cm².

3. Un rectangle mesure 6 cm sur 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 24

6 × 4 = 24.

L’aire vaut 24 cm².

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

Réponse : 25

5 × 5 = 25.

L’aire vaut 25 cm².

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

Réponse : 1089

33 × 33 = 1089.

L’aire vaut 1089 cm².

6. Un rectangle mesure 30 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 150

30 × 5 = 150.

L’aire vaut 150 cm².

7. Un rectangle mesure 53 cm sur 46 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2438

53 × 46 = 2438.

L'aire vaut 2438 cm².

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

Réponse : 576

24 × 24 = 576.

L'aire vaut 576 cm².

9. Un rectangle mesure 45 cm sur 18 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 810

45 × 18 = 810.

L'aire vaut 810 cm².

10. Un rectangle mesure 91 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 273

91 × 3 = 273.

L'aire vaut 273 cm².

11. Un rectangle mesure 14 cm sur 14 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 196

14 × 14 = 196.

L'aire vaut 196 cm².

12. Un rectangle mesure 100 cm sur 44 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4400

100 × 44 = 4400.

L'aire vaut 4400 cm².

13. Un rectangle mesure 25 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 325

25 × 13 = 325.

L'aire vaut 325 cm².

14. Un rectangle mesure 94 cm sur 37 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3478

94 × 37 = 3478.

L’aire vaut 3478 cm².

15. Un rectangle mesure 76 cm sur 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 836

76 × 11 = 836.

L’aire vaut 836 cm².

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