CM2 · FICHE 078544

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 49 cm sur 31 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1519

49 × 31 = 1519.

L’aire vaut 1519 cm².

2. Un rectangle mesure 55 cm sur 55 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3025

55 × 55 = 3025.

L’aire vaut 3025 cm².

3. Un rectangle mesure 95 cm sur 73 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6935

95 × 73 = 6935.

L’aire vaut 6935 cm².

4. Un rectangle mesure 21 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 273

21 × 13 = 273.

L’aire vaut 273 cm².

5. Un rectangle mesure 72 cm sur 70 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5040

72 × 70 = 5040.

L’aire vaut 5040 cm².

6. Un rectangle mesure 42 cm sur 14 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 588

42 × 14 = 588.

L’aire vaut 588 cm².

7. Un rectangle mesure 68 cm sur 48 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3264

68 × 48 = 3264.

L'aire vaut 3264 cm².

8. Un rectangle mesure 96 cm sur 68 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6528

96 × 68 = 6528.

L'aire vaut 6528 cm².

9. Un rectangle mesure 60 cm sur 38 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2280

60 × 38 = 2280.

L'aire vaut 2280 cm².

10. Un rectangle mesure 15 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 180

15 × 12 = 180.

L'aire vaut 180 cm².

11. Un rectangle mesure 92 cm sur 50 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4600

92 × 50 = 4600.

L'aire vaut 4600 cm².

12. Un rectangle mesure 41 cm sur 16 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 656

41 × 16 = 656.

L'aire vaut 656 cm².

13. Un rectangle mesure 58 cm sur 51 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2958

58 × 51 = 2958.

L'aire vaut 2958 cm².

14. Un rectangle mesure 24 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 72

24 × 3 = 72.

L’aire vaut 72 cm².

15. Un rectangle mesure 60 cm sur 52 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3120

60 × 52 = 3120.

L’aire vaut 3120 cm².

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