CM2 · FICHE 078027

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 15 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 90

15 × 6 = 90.

L’aire vaut 90 cm².

2. Un rectangle mesure 100 cm sur 94 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 9400

100 × 94 = 9400.

L’aire vaut 9400 cm².

3. Un rectangle mesure 69 cm sur 45 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3105

69 × 45 = 3105.

L’aire vaut 3105 cm².

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

Réponse : 110

55 × 2 = 110.

L’aire vaut 110 cm².

5. Un rectangle mesure 57 cm sur 52 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2964

57 × 52 = 2964.

L’aire vaut 2964 cm².

6. Un rectangle mesure 89 cm sur 36 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3204

89 × 36 = 3204.

L’aire vaut 3204 cm².

7. Un rectangle mesure 33 cm sur 28 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 924

33 × 28 = 924.

L'aire vaut 924 cm².

8. Un rectangle mesure 31 cm sur 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 124

31 × 4 = 124.

L'aire vaut 124 cm².

9. Un rectangle mesure 46 cm sur 37 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1702

46 × 37 = 1702.

L'aire vaut 1702 cm².

10. Un rectangle mesure 14 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 168

14 × 12 = 168.

L'aire vaut 168 cm².

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

Réponse : 1089

33 × 33 = 1089.

L'aire vaut 1089 cm².

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

Réponse : 16

8 × 2 = 16.

L'aire vaut 16 cm².

13. Un rectangle mesure 94 cm sur 29 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2726

94 × 29 = 2726.

L'aire vaut 2726 cm².

14. Un rectangle mesure 25 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 250

25 × 10 = 250.

L’aire vaut 250 cm².

15. Un rectangle mesure 21 cm sur 15 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 315

21 × 15 = 315.

L’aire vaut 315 cm².

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