CM2 · FICHE 078301

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 13 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 39

13 × 3 = 39.

L’aire vaut 39 cm².

2. Un rectangle mesure 49 cm sur 37 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1813

49 × 37 = 1813.

L’aire vaut 1813 cm².

3. Un rectangle mesure 80 cm sur 15 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1200

80 × 15 = 1200.

L’aire vaut 1200 cm².

4. Un rectangle mesure 53 cm sur 52 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2756

53 × 52 = 2756.

L’aire vaut 2756 cm².

5. Un rectangle mesure 58 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 464

58 × 8 = 464.

L’aire vaut 464 cm².

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

Réponse : 576

24 × 24 = 576.

L’aire vaut 576 cm².

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

Réponse : 2964

57 × 52 = 2964.

L'aire vaut 2964 cm².

8. Un rectangle mesure 69 cm sur 58 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4002

69 × 58 = 4002.

L'aire vaut 4002 cm².

9. Un rectangle mesure 100 cm sur 82 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 8200

100 × 82 = 8200.

L'aire vaut 8200 cm².

10. Un rectangle mesure 47 cm sur 33 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1551

47 × 33 = 1551.

L'aire vaut 1551 cm².

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

Réponse : 72

24 × 3 = 72.

L'aire vaut 72 cm².

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

Réponse : 2500

50 × 50 = 2500.

L'aire vaut 2500 cm².

13. Un rectangle mesure 58 cm sur 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 406

58 × 7 = 406.

L'aire vaut 406 cm².

14. Un rectangle mesure 52 cm sur 41 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2132

52 × 41 = 2132.

L’aire vaut 2132 cm².

15. Un rectangle mesure 26 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 208

26 × 8 = 208.

L’aire vaut 208 cm².

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