CM2 · FICHE 078287

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

Réponse : 750

50 × 15 = 750.

L’aire vaut 750 cm².

2. Un rectangle mesure 37 cm sur 24 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 888

37 × 24 = 888.

L’aire vaut 888 cm².

3. Un rectangle mesure 90 cm sur 89 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 8010

90 × 89 = 8010.

L’aire vaut 8010 cm².

4. Un rectangle mesure 24 cm sur 23 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 552

24 × 23 = 552.

L’aire vaut 552 cm².

5. Un rectangle mesure 74 cm sur 50 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3700

74 × 50 = 3700.

L’aire vaut 3700 cm².

6. Un rectangle mesure 23 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 299

23 × 13 = 299.

L’aire vaut 299 cm².

7. Un rectangle mesure 54 cm sur 27 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1458

54 × 27 = 1458.

L'aire vaut 1458 cm².

8. Un rectangle mesure 35 cm sur 29 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1015

35 × 29 = 1015.

L'aire vaut 1015 cm².

9. Un rectangle mesure 28 cm sur 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 112

28 × 4 = 112.

L'aire vaut 112 cm².

10. Un rectangle mesure 82 cm sur 70 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5740

82 × 70 = 5740.

L'aire vaut 5740 cm².

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

Réponse : 275

25 × 11 = 275.

L'aire vaut 275 cm².

12. Un rectangle mesure 57 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 570

57 × 10 = 570.

L'aire vaut 570 cm².

13. Un rectangle mesure 44 cm sur 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 176

44 × 4 = 176.

L'aire vaut 176 cm².

14. Un rectangle mesure 22 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 110

22 × 5 = 110.

L’aire vaut 110 cm².

15. Un rectangle mesure 67 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 134

67 × 2 = 134.

L’aire vaut 134 cm².

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