CM2 · FICHE 078497

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 54 cm sur 27 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1458

54 × 27 = 1458.

L’aire vaut 1458 cm².

2. Un rectangle mesure 89 cm sur 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 356

89 × 4 = 356.

L’aire vaut 356 cm².

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

Réponse : 25

5 × 5 = 25.

L’aire vaut 25 cm².

4. Un rectangle mesure 98 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 490

98 × 5 = 490.

L’aire vaut 490 cm².

5. Un rectangle mesure 39 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 351

39 × 9 = 351.

L’aire vaut 351 cm².

6. Un rectangle mesure 69 cm sur 49 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3381

69 × 49 = 3381.

L’aire vaut 3381 cm².

7. Un rectangle mesure 20 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 160

20 × 8 = 160.

L'aire vaut 160 cm².

8. Un rectangle mesure 74 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 444

74 × 6 = 444.

L'aire vaut 444 cm².

9. Un rectangle mesure 7 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 14

7 × 2 = 14.

L'aire vaut 14 cm².

10. Un rectangle mesure 23 cm sur 19 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 437

23 × 19 = 437.

L'aire vaut 437 cm².

11. Un rectangle mesure 25 cm sur 24 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 600

25 × 24 = 600.

L'aire vaut 600 cm².

12. Un rectangle mesure 74 cm sur 67 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4958

74 × 67 = 4958.

L'aire vaut 4958 cm².

13. Un rectangle mesure 53 cm sur 36 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1908

53 × 36 = 1908.

L'aire vaut 1908 cm².

14. Un rectangle mesure 60 cm sur 31 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1860

60 × 31 = 1860.

L’aire vaut 1860 cm².

15. Un rectangle mesure 42 cm sur 36 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1512

42 × 36 = 1512.

L’aire vaut 1512 cm².

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