CM2 · FICHE 078469

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 27 cm sur 24 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 648

27 × 24 = 648.

L’aire vaut 648 cm².

2. Un rectangle mesure 99 cm sur 49 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4851

99 × 49 = 4851.

L’aire vaut 4851 cm².

3. Un rectangle mesure 32 cm sur 16 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 512

32 × 16 = 512.

L’aire vaut 512 cm².

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

Réponse : 3025

55 × 55 = 3025.

L’aire vaut 3025 cm².

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

Réponse : 264

24 × 11 = 264.

L’aire vaut 264 cm².

6. Un rectangle mesure 22 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 132

22 × 6 = 132.

L’aire vaut 132 cm².

7. Un rectangle mesure 82 cm sur 47 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3854

82 × 47 = 3854.

L'aire vaut 3854 cm².

8. Un rectangle mesure 51 cm sur 26 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1326

51 × 26 = 1326.

L'aire vaut 1326 cm².

9. Un rectangle mesure 22 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 264

22 × 12 = 264.

L'aire vaut 264 cm².

10. Un rectangle mesure 53 cm sur 35 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1855

53 × 35 = 1855.

L'aire vaut 1855 cm².

11. Un rectangle mesure 86 cm sur 22 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1892

86 × 22 = 1892.

L'aire vaut 1892 cm².

12. Un rectangle mesure 24 cm sur 19 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 456

24 × 19 = 456.

L'aire vaut 456 cm².

13. Un rectangle mesure 44 cm sur 34 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1496

44 × 34 = 1496.

L'aire vaut 1496 cm².

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

Réponse : 30

15 × 2 = 30.

L’aire vaut 30 cm².

15. Un rectangle mesure 38 cm sur 17 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 646

38 × 17 = 646.

L’aire vaut 646 cm².

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