CM2 · FICHE 078473

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 98 cm sur 92 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 9016

98 × 92 = 9016.

L’aire vaut 9016 cm².

2. Un rectangle mesure 26 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 52

26 × 2 = 52.

L’aire vaut 52 cm².

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

Réponse : 1496

44 × 34 = 1496.

L’aire vaut 1496 cm².

4. Un rectangle mesure 100 cm sur 56 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5600

100 × 56 = 5600.

L’aire vaut 5600 cm².

5. Un rectangle mesure 78 cm sur 74 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5772

78 × 74 = 5772.

L’aire vaut 5772 cm².

6. Un rectangle mesure 57 cm sur 35 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1995

57 × 35 = 1995.

L’aire vaut 1995 cm².

7. Un rectangle mesure 71 cm sur 60 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4260

71 × 60 = 4260.

L'aire vaut 4260 cm².

8. Un rectangle mesure 15 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 195

15 × 13 = 195.

L'aire vaut 195 cm².

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

Réponse : 100

10 × 10 = 100.

L'aire vaut 100 cm².

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

Réponse : 1326

51 × 26 = 1326.

L'aire vaut 1326 cm².

11. Un rectangle mesure 20 cm sur 15 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 300

20 × 15 = 300.

L'aire vaut 300 cm².

12. Un rectangle mesure 58 cm sur 46 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2668

58 × 46 = 2668.

L'aire vaut 2668 cm².

13. Un rectangle mesure 89 cm sur 68 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6052

89 × 68 = 6052.

L'aire vaut 6052 cm².

14. Un rectangle mesure 36 cm sur 19 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 684

36 × 19 = 684.

L’aire vaut 684 cm².

15. Un rectangle mesure 95 cm sur 61 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5795

95 × 61 = 5795.

L’aire vaut 5795 cm².

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