CM2 · FICHE 078910

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 4 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 8

4 × 2 = 8.

L’aire vaut 8 cm².

2. Un rectangle mesure 31 cm sur 15 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 465

31 × 15 = 465.

L’aire vaut 465 cm².

3. Un rectangle mesure 100 cm sur 91 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 9100

100 × 91 = 9100.

L’aire vaut 9100 cm².

4. Un rectangle mesure 79 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 790

79 × 10 = 790.

L’aire vaut 790 cm².

5. Un rectangle mesure 92 cm sur 50 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4600

92 × 50 = 4600.

L’aire vaut 4600 cm².

6. Un rectangle mesure 88 cm sur 28 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2464

88 × 28 = 2464.

L’aire vaut 2464 cm².

7. Un rectangle mesure 50 cm sur 15 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 750

50 × 15 = 750.

L'aire vaut 750 cm².

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

Réponse : 104

13 × 8 = 104.

L'aire vaut 104 cm².

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

Réponse : 3025

55 × 55 = 3025.

L'aire vaut 3025 cm².

10. Un rectangle mesure 42 cm sur 30 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1260

42 × 30 = 1260.

L'aire vaut 1260 cm².

11. Un rectangle mesure 63 cm sur 23 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1449

63 × 23 = 1449.

L'aire vaut 1449 cm².

12. Un rectangle mesure 18 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 180

18 × 10 = 180.

L'aire vaut 180 cm².

13. Un rectangle mesure 46 cm sur 37 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1702

46 × 37 = 1702.

L'aire vaut 1702 cm².

14. Un rectangle mesure 96 cm sur 68 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6528

96 × 68 = 6528.

L’aire vaut 6528 cm².

15. Un rectangle mesure 22 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 220

22 × 10 = 220.

L’aire vaut 220 cm².

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