CM2 · FICHE 078211

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

Réponse : 72

18 × 4 = 72.

L’aire vaut 72 cm².

2. Un rectangle mesure 62 cm sur 62 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3844

62 × 62 = 3844.

L’aire vaut 3844 cm².

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

Réponse : 1855

53 × 35 = 1855.

L’aire vaut 1855 cm².

4. Un rectangle mesure 69 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 690

69 × 10 = 690.

L’aire vaut 690 cm².

5. Un rectangle mesure 57 cm sur 52 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2964

57 × 52 = 2964.

L’aire vaut 2964 cm².

6. Un rectangle mesure 59 cm sur 16 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 944

59 × 16 = 944.

L’aire vaut 944 cm².

7. Un rectangle mesure 79 cm sur 71 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5609

79 × 71 = 5609.

L'aire vaut 5609 cm².

8. Un rectangle mesure 27 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 81

27 × 3 = 81.

L'aire vaut 81 cm².

9. Un rectangle mesure 84 cm sur 51 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4284

84 × 51 = 4284.

L'aire vaut 4284 cm².

10. Un rectangle mesure 80 cm sur 30 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2400

80 × 30 = 2400.

L'aire vaut 2400 cm².

11. Un rectangle mesure 89 cm sur 36 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3204

89 × 36 = 3204.

L'aire vaut 3204 cm².

12. Un rectangle mesure 6 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 12

6 × 2 = 12.

L'aire vaut 12 cm².

13. Un rectangle mesure 63 cm sur 20 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1260

63 × 20 = 1260.

L'aire vaut 1260 cm².

14. Un rectangle mesure 76 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 380

76 × 5 = 380.

L’aire vaut 380 cm².

15. Un rectangle mesure 57 cm sur 47 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2679

57 × 47 = 2679.

L’aire vaut 2679 cm².

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