CM2 · FICHE 078813

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 22 cm sur 16 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 352

22 × 16 = 352.

L’aire vaut 352 cm².

2. Un rectangle mesure 83 cm sur 57 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4731

83 × 57 = 4731.

L’aire vaut 4731 cm².

3. Un rectangle mesure 40 cm sur 30 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1200

40 × 30 = 1200.

L’aire vaut 1200 cm².

4. Un rectangle mesure 52 cm sur 18 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 936

52 × 18 = 936.

L’aire vaut 936 cm².

5. Un rectangle mesure 26 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 338

26 × 13 = 338.

L’aire vaut 338 cm².

6. Un rectangle mesure 10 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 20

10 × 2 = 20.

L’aire vaut 20 cm².

7. Un rectangle mesure 61 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 610

61 × 10 = 610.

L'aire vaut 610 cm².

8. Un rectangle mesure 96 cm sur 45 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4320

96 × 45 = 4320.

L'aire vaut 4320 cm².

9. Un rectangle mesure 78 cm sur 38 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2964

78 × 38 = 2964.

L'aire vaut 2964 cm².

10. Un rectangle mesure 72 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 432

72 × 6 = 432.

L'aire vaut 432 cm².

11. Un rectangle mesure 96 cm sur 89 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 8544

96 × 89 = 8544.

L'aire vaut 8544 cm².

12. Un rectangle mesure 73 cm sur 35 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2555

73 × 35 = 2555.

L'aire vaut 2555 cm².

13. Un rectangle mesure 80 cm sur 31 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2480

80 × 31 = 2480.

L'aire vaut 2480 cm².

14. Un rectangle mesure 30 cm sur 29 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 870

30 × 29 = 870.

L’aire vaut 870 cm².

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

Réponse : 2500

50 × 50 = 2500.

L’aire vaut 2500 cm².

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