CM2 · FICHE 078835

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 74 cm sur 50 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3700

74 × 50 = 3700.

L’aire vaut 3700 cm².

2. Un rectangle mesure 25 cm sur 22 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 550

25 × 22 = 550.

L’aire vaut 550 cm².

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

Réponse : 610

61 × 10 = 610.

L’aire vaut 610 cm².

4. Un rectangle mesure 75 cm sur 22 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1650

75 × 22 = 1650.

L’aire vaut 1650 cm².

5. Un rectangle mesure 31 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 310

31 × 10 = 310.

L’aire vaut 310 cm².

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

Réponse : 105

35 × 3 = 105.

L’aire vaut 105 cm².

7. Un rectangle mesure 20 cm sur 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 140

20 × 7 = 140.

L'aire vaut 140 cm².

8. Un rectangle mesure 75 cm sur 70 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5250

75 × 70 = 5250.

L'aire vaut 5250 cm².

9. Un rectangle mesure 47 cm sur 43 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2021

47 × 43 = 2021.

L'aire vaut 2021 cm².

10. Un rectangle mesure 66 cm sur 59 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3894

66 × 59 = 3894.

L'aire vaut 3894 cm².

11. Un rectangle mesure 8 cm sur 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 56

8 × 7 = 56.

L'aire vaut 56 cm².

12. Un rectangle mesure 98 cm sur 14 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1372

98 × 14 = 1372.

L'aire vaut 1372 cm².

13. Un rectangle mesure 86 cm sur 77 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6622

86 × 77 = 6622.

L'aire vaut 6622 cm².

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

Réponse : 420

42 × 10 = 420.

L’aire vaut 420 cm².

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

Réponse : 264

22 × 12 = 264.

L’aire vaut 264 cm².

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