CM2 · FICHE 078067

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 31 cm sur 15 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 465

31 × 15 = 465.

L’aire vaut 465 cm².

2. Un rectangle mesure 22 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 132

22 × 6 = 132.

L’aire vaut 132 cm².

3. Un rectangle mesure 32 cm sur 15 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 480

32 × 15 = 480.

L’aire vaut 480 cm².

4. Un rectangle mesure 54 cm sur 20 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1080

54 × 20 = 1080.

L’aire vaut 1080 cm².

5. Un rectangle mesure 16 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 48

16 × 3 = 48.

L’aire vaut 48 cm².

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

Réponse : 1650

75 × 22 = 1650.

L’aire vaut 1650 cm².

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

Réponse : 2555

73 × 35 = 2555.

L'aire vaut 2555 cm².

8. Un rectangle mesure 58 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 464

58 × 8 = 464.

L'aire vaut 464 cm².

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

Réponse : 105

35 × 3 = 105.

L'aire vaut 105 cm².

10. Un rectangle mesure 5 cm sur 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 20

5 × 4 = 20.

L'aire vaut 20 cm².

11. Un rectangle mesure 30 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 150

30 × 5 = 150.

L'aire vaut 150 cm².

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

Réponse : 260

20 × 13 = 260.

L'aire vaut 260 cm².

13. Un rectangle mesure 89 cm sur 25 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2225

89 × 25 = 2225.

L'aire vaut 2225 cm².

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

Réponse : 140

20 × 7 = 140.

L’aire vaut 140 cm².

15. Un rectangle mesure 77 cm sur 31 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2387

77 × 31 = 2387.

L’aire vaut 2387 cm².

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