CM2 · FICHE 078286

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 5 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 15

5 × 3 = 15.

L’aire vaut 15 cm².

2. Un rectangle mesure 50 cm sur 40 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2000

50 × 40 = 2000.

L’aire vaut 2000 cm².

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

Réponse : 30

15 × 2 = 30.

L’aire vaut 30 cm².

4. Un rectangle mesure 95 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1140

95 × 12 = 1140.

L’aire vaut 1140 cm².

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

Réponse : 2387

77 × 31 = 2387.

L’aire vaut 2387 cm².

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

Réponse : 180

18 × 10 = 180.

L’aire vaut 180 cm².

7. Un rectangle mesure 46 cm sur 33 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1518

46 × 33 = 1518.

L'aire vaut 1518 cm².

8. Un rectangle mesure 98 cm sur 92 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 9016

98 × 92 = 9016.

L'aire vaut 9016 cm².

9. Un rectangle mesure 93 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1116

93 × 12 = 1116.

L'aire vaut 1116 cm².

10. Un rectangle mesure 56 cm sur 35 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1960

56 × 35 = 1960.

L'aire vaut 1960 cm².

11. Un rectangle mesure 81 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 810

81 × 10 = 810.

L'aire vaut 810 cm².

12. Un rectangle mesure 93 cm sur 46 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4278

93 × 46 = 4278.

L'aire vaut 4278 cm².

13. Un rectangle mesure 31 cm sur 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 124

31 × 4 = 124.

L'aire vaut 124 cm².

14. Un rectangle mesure 85 cm sur 41 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3485

85 × 41 = 3485.

L’aire vaut 3485 cm².

15. Un rectangle mesure 72 cm sur 70 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5040

72 × 70 = 5040.

L’aire vaut 5040 cm².

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