CM2 · FICHE 078914

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 91 cm sur 42 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3822

91 × 42 = 3822.

L’aire vaut 3822 cm².

2. Un rectangle mesure 58 cm sur 51 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2958

58 × 51 = 2958.

L’aire vaut 2958 cm².

3. Un rectangle mesure 23 cm sur 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 253

23 × 11 = 253.

L’aire vaut 253 cm².

4. Un rectangle mesure 93 cm sur 87 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 8091

93 × 87 = 8091.

L’aire vaut 8091 cm².

5. Un rectangle mesure 5 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 10

5 × 2 = 10.

L’aire vaut 10 cm².

6. Un rectangle mesure 86 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 172

86 × 2 = 172.

L’aire vaut 172 cm².

7. Un rectangle mesure 74 cm sur 68 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5032

74 × 68 = 5032.

L'aire vaut 5032 cm².

8. Un rectangle mesure 35 cm sur 20 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 700

35 × 20 = 700.

L'aire vaut 700 cm².

9. Un rectangle mesure 15 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 120

15 × 8 = 120.

L'aire vaut 120 cm².

10. Un rectangle mesure 75 cm sur 25 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1875

75 × 25 = 1875.

L'aire vaut 1875 cm².

11. Un rectangle mesure 86 cm sur 14 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1204

86 × 14 = 1204.

L'aire vaut 1204 cm².

12. Un rectangle mesure 36 cm sur 19 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 684

36 × 19 = 684.

L'aire vaut 684 cm².

13. Un rectangle mesure 28 cm sur 18 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 504

28 × 18 = 504.

L'aire vaut 504 cm².

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

Réponse : 464

58 × 8 = 464.

L'aire vaut 464 cm².

15. Un rectangle mesure 91 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 273

91 × 3 = 273.

L'aire vaut 273 cm².

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