CM1 · FICHE 073736

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 12 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 144

12 × 12 = 144.

L’aire vaut 144 cm².

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

Réponse : 15

5 × 3 = 15.

L’aire vaut 15 cm².

3. Un rectangle mesure 16 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 128

16 × 8 = 128.

L’aire vaut 128 cm².

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

Réponse : 196

14 × 14 = 196.

L’aire vaut 196 cm².

5. Un rectangle mesure 21 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 168

21 × 8 = 168.

L’aire vaut 168 cm².

6. Un rectangle mesure 21 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 42

21 × 2 = 42.

L’aire vaut 42 cm².

7. Un rectangle mesure 19 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 171

19 × 9 = 171.

L'aire vaut 171 cm².

8. Un rectangle mesure 8 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 40

8 × 5 = 40.

L'aire vaut 40 cm².

9. Un rectangle mesure 21 cm sur 15 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 315

21 × 15 = 315.

L'aire vaut 315 cm².

10. Un rectangle mesure 25 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 225

25 × 9 = 225.

L'aire vaut 225 cm².

11. Un rectangle mesure 22 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 66

22 × 3 = 66.

L'aire vaut 66 cm².

12. Un rectangle mesure 17 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 204

17 × 12 = 204.

L'aire vaut 204 cm².

13. Un rectangle mesure 25 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 125

25 × 5 = 125.

L'aire vaut 125 cm².

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

Réponse : 121

11 × 11 = 121.

L’aire vaut 121 cm².

15. Un rectangle mesure 17 cm sur 17 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 289

17 × 17 = 289.

L’aire vaut 289 cm².

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