CM1 · FICHE 073526

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 10 cm sur 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 40

10 × 4 = 40.

L’aire vaut 40 cm².

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

Réponse : 30

15 × 2 = 30.

L’aire vaut 30 cm².

3. Un rectangle mesure 15 cm sur 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 165

15 × 11 = 165.

L’aire vaut 165 cm².

4. Un rectangle mesure 22 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 176

22 × 8 = 176.

L’aire vaut 176 cm².

5. Un rectangle mesure 15 cm sur 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 105

15 × 7 = 105.

L’aire vaut 105 cm².

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

Réponse : 625

25 × 25 = 625.

L’aire vaut 625 cm².

7. Un rectangle mesure 13 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 78

13 × 6 = 78.

L'aire vaut 78 cm².

8. Un rectangle mesure 13 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 39

13 × 3 = 39.

L'aire vaut 39 cm².

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

Réponse : 180

18 × 10 = 180.

L'aire vaut 180 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 25 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 250

25 × 10 = 250.

L'aire vaut 250 cm².

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

Réponse : 168

14 × 12 = 168.

L'aire vaut 168 cm².

13. Un rectangle mesure 23 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 276

23 × 12 = 276.

L'aire vaut 276 cm².

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

Réponse : 72

9 × 8 = 72.

L’aire vaut 72 cm².

15. Un rectangle mesure 17 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 85

17 × 5 = 85.

L’aire vaut 85 cm².

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