CM1 · FICHE 073503

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

Réponse : 63

21 × 3 = 63.

L’aire vaut 63 cm².

2. Un rectangle mesure 19 cm sur 17 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 323

19 × 17 = 323.

L’aire vaut 323 cm².

3. Un rectangle mesure 10 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 80

10 × 8 = 80.

L’aire vaut 80 cm².

4. Un rectangle mesure 24 cm sur 21 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 504

24 × 21 = 504.

L’aire vaut 504 cm².

5. Un rectangle mesure 24 cm sur 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 96

24 × 4 = 96.

L’aire vaut 96 cm².

6. Un rectangle mesure 19 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 114

19 × 6 = 114.

L’aire vaut 114 cm².

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

Réponse : 100

10 × 10 = 100.

L'aire vaut 100 cm².

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

Réponse : 80

20 × 4 = 80.

L'aire vaut 80 cm².

9. Un rectangle mesure 12 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 60

12 × 5 = 60.

L'aire vaut 60 cm².

10. Un rectangle mesure 15 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 195

15 × 13 = 195.

L'aire vaut 195 cm².

11. Un rectangle mesure 16 cm sur 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 176

16 × 11 = 176.

L'aire vaut 176 cm².

12. Un rectangle mesure 17 cm sur 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 119

17 × 7 = 119.

L'aire vaut 119 cm².

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

Réponse : 30

15 × 2 = 30.

L'aire vaut 30 cm².

14. Un rectangle mesure 25 cm sur 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 275

25 × 11 = 275.

L’aire vaut 275 cm².

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

Réponse : 108

18 × 6 = 108.

L’aire vaut 108 cm².

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