CM1 · FICHE 073297

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 17 cm sur 17 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 289

17 × 17 = 289.

L’aire vaut 289 cm².

2. Un rectangle mesure 24 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 192

24 × 8 = 192.

L’aire vaut 192 cm².

3. Un rectangle mesure 16 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 32

16 × 2 = 32.

L’aire vaut 32 cm².

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

Réponse : 6

3 × 2 = 6.

L’aire vaut 6 cm².

5. Un rectangle mesure 21 cm sur 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 231

21 × 11 = 231.

L’aire vaut 231 cm².

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

Réponse : 150

15 × 10 = 150.

L’aire vaut 150 cm².

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

Réponse : 160

20 × 8 = 160.

L'aire vaut 160 cm².

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

Réponse : 30

15 × 2 = 30.

L'aire vaut 30 cm².

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

Réponse : 60

10 × 6 = 60.

L'aire vaut 60 cm².

10. Un rectangle mesure 25 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 75

25 × 3 = 75.

L'aire vaut 75 cm².

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

Réponse : 20

5 × 4 = 20.

L'aire vaut 20 cm².

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

Réponse : 255

17 × 15 = 255.

L'aire vaut 255 cm².

13. Un rectangle mesure 16 cm sur 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 64

16 × 4 = 64.

L'aire vaut 64 cm².

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

Réponse : 165

15 × 11 = 165.

L’aire vaut 165 cm².

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

Réponse : 70

10 × 7 = 70.

L’aire vaut 70 cm².

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