CM1 · FICHE 073722

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 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 119

17 × 7 = 119.

L’aire vaut 119 cm².

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

Réponse : 16

4 × 4 = 16.

L’aire vaut 16 cm².

3. Un rectangle mesure 16 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 144

16 × 9 = 144.

L’aire vaut 144 cm².

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

Réponse : 45

15 × 3 = 45.

L’aire vaut 45 cm².

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

Réponse : 529

23 × 23 = 529.

L’aire vaut 529 cm².

6. Un rectangle mesure 19 cm sur 18 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 342

19 × 18 = 342.

L’aire vaut 342 cm².

7. Un rectangle mesure 23 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 46

23 × 2 = 46.

L'aire vaut 46 cm².

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

Réponse : 64

16 × 4 = 64.

L'aire vaut 64 cm².

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

Réponse : 36

6 × 6 = 36.

L'aire vaut 36 cm².

10. Un rectangle mesure 25 cm sur 17 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 425

25 × 17 = 425.

L'aire vaut 425 cm².

11. Un rectangle mesure 23 cm sur 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 92

23 × 4 = 92.

L'aire vaut 92 cm².

12. Un rectangle mesure 18 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 144

18 × 8 = 144.

L'aire vaut 144 cm².

13. Un rectangle mesure 19 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 57

19 × 3 = 57.

L'aire vaut 57 cm².

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

Réponse : 12

4 × 3 = 12.

L’aire vaut 12 cm².

15. Un rectangle mesure 14 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 182

14 × 13 = 182.

L’aire vaut 182 cm².

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