CM1 · FICHE 073832

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 22 cm sur 22 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 484

22 × 22 = 484.

L’aire vaut 484 cm².

2. Un rectangle mesure 22 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 286

22 × 13 = 286.

L’aire vaut 286 cm².

3. Un rectangle mesure 20 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 180

20 × 9 = 180.

L’aire vaut 180 cm².

4. Un rectangle mesure 11 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 66

11 × 6 = 66.

L’aire vaut 66 cm².

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

Réponse : 121

11 × 11 = 121.

L’aire vaut 121 cm².

6. Un rectangle mesure 20 cm sur 14 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 280

20 × 14 = 280.

L’aire vaut 280 cm².

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

Réponse : 105

15 × 7 = 105.

L'aire vaut 105 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 7 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 21

7 × 3 = 21.

L'aire vaut 21 cm².

10. Un rectangle mesure 23 cm sur 14 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 322

23 × 14 = 322.

L'aire vaut 322 cm².

11. Un rectangle mesure 19 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 95

19 × 5 = 95.

L'aire vaut 95 cm².

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

Réponse : 150

25 × 6 = 150.

L'aire vaut 150 cm².

13. Un rectangle mesure 24 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 216

24 × 9 = 216.

L'aire vaut 216 cm².

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

Réponse : 323

19 × 17 = 323.

L’aire vaut 323 cm².

15. Un rectangle mesure 17 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 221

17 × 13 = 221.

L’aire vaut 221 cm².

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