CM1 · FICHE 073312

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 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 50

10 × 5 = 50.

L’aire vaut 50 cm².

2. Un rectangle mesure 23 cm sur 20 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 460

23 × 20 = 460.

L’aire vaut 460 cm².

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

Réponse : 256

16 × 16 = 256.

L’aire vaut 256 cm².

4. Un rectangle mesure 22 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 198

22 × 9 = 198.

L’aire vaut 198 cm².

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

Réponse : 49

7 × 7 = 49.

L’aire vaut 49 cm².

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

Réponse : 140

20 × 7 = 140.

L’aire vaut 140 cm².

7. Un rectangle mesure 22 cm sur 18 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 396

22 × 18 = 396.

L'aire vaut 396 cm².

8. Un rectangle mesure 17 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 102

17 × 6 = 102.

L'aire vaut 102 cm².

9. Un rectangle mesure 18 cm sur 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 126

18 × 7 = 126.

L'aire vaut 126 cm².

10. Un rectangle mesure 21 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 252

21 × 12 = 252.

L'aire vaut 252 cm².

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

Réponse : 154

14 × 11 = 154.

L'aire vaut 154 cm².

12. Un rectangle mesure 20 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 200

20 × 10 = 200.

L'aire vaut 200 cm².

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

Réponse : 20

5 × 4 = 20.

L'aire vaut 20 cm².

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

Réponse : 400

20 × 20 = 400.

L’aire vaut 400 cm².

15. Un rectangle mesure 18 cm sur 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 198

18 × 11 = 198.

L’aire vaut 198 cm².

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