CM1 · FICHE 073294

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 20 cm sur 16 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 320

20 × 16 = 320.

L’aire vaut 320 cm².

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

Réponse : 102

17 × 6 = 102.

L’aire vaut 102 cm².

3. Un rectangle mesure 25 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 50

25 × 2 = 50.

L’aire vaut 50 cm².

4. Un rectangle mesure 7 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 21

7 × 3 = 21.

L’aire vaut 21 cm².

5. Un rectangle mesure 19 cm sur 15 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 285

19 × 15 = 285.

L’aire vaut 285 cm².

6. Un rectangle mesure 16 cm sur 14 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 224

16 × 14 = 224.

L’aire vaut 224 cm².

7. Un rectangle mesure 24 cm sur 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 264

24 × 11 = 264.

L'aire vaut 264 cm².

8. Un rectangle mesure 10 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 50

10 × 5 = 50.

L'aire vaut 50 cm².

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

Réponse : 8

4 × 2 = 8.

L'aire vaut 8 cm².

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

Réponse : 4

2 × 2 = 4.

L'aire vaut 4 cm².

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

Réponse : 9

3 × 3 = 9.

L'aire vaut 9 cm².

12. Un rectangle mesure 18 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 234

18 × 13 = 234.

L'aire vaut 234 cm².

13. Un rectangle mesure 10 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 20

10 × 2 = 20.

L'aire vaut 20 cm².

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

Réponse : 57

19 × 3 = 57.

L’aire vaut 57 cm².

15. Un rectangle mesure 11 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 99

11 × 9 = 99.

L’aire vaut 99 cm².

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