CM1 · FICHE 073728

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 13 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 104

13 × 8 = 104.

L’aire vaut 104 cm².

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

Réponse : 100

10 × 10 = 100.

L’aire vaut 100 cm².

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

Réponse : 484

22 × 22 = 484.

L’aire vaut 484 cm².

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

Réponse : 154

14 × 11 = 154.

L’aire vaut 154 cm².

5. Un rectangle mesure 23 cm sur 17 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 391

23 × 17 = 391.

L’aire vaut 391 cm².

6. Un rectangle mesure 25 cm sur 15 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 375

25 × 15 = 375.

L’aire vaut 375 cm².

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

Réponse : 441

21 × 21 = 441.

L'aire vaut 441 cm².

8. Un rectangle mesure 12 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 60

12 × 5 = 60.

L'aire vaut 60 cm².

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

Réponse : 96

12 × 8 = 96.

L'aire vaut 96 cm².

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

Réponse : 16

8 × 2 = 16.

L'aire vaut 16 cm².

11. Un rectangle mesure 20 cm sur 16 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 320

20 × 16 = 320.

L'aire vaut 320 cm².

12. Un rectangle mesure 23 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 184

23 × 8 = 184.

L'aire vaut 184 cm².

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

Réponse : 150

25 × 6 = 150.

L'aire vaut 150 cm².

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

Réponse : 210

21 × 10 = 210.

L'aire vaut 210 cm².

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

Réponse : 28

7 × 4 = 28.

L'aire vaut 28 cm².

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