CM1 · FICHE 073705

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 23 cm sur 21 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 483

23 × 21 = 483.

L’aire vaut 483 cm².

2. Un rectangle mesure 19 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 152

19 × 8 = 152.

L’aire vaut 152 cm².

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

Réponse : 121

11 × 11 = 121.

L’aire vaut 121 cm².

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

Réponse : 48

8 × 6 = 48.

L’aire vaut 48 cm².

5. Un rectangle mesure 12 cm sur 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 84

12 × 7 = 84.

L’aire vaut 84 cm².

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

Réponse : 9

3 × 3 = 9.

L’aire vaut 9 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 23 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 69

23 × 3 = 69.

L'aire vaut 69 cm².

9. Un rectangle mesure 24 cm sur 19 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 456

24 × 19 = 456.

L'aire vaut 456 cm².

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

Réponse : 625

25 × 25 = 625.

L'aire vaut 625 cm².

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

Réponse : 75

15 × 5 = 75.

L'aire vaut 75 cm².

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

Réponse : 78

13 × 6 = 78.

L'aire vaut 78 cm².

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

Réponse : 168

24 × 7 = 168.

L'aire vaut 168 cm².

14. Un rectangle mesure 23 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 299

23 × 13 = 299.

L'aire vaut 299 cm².

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

Réponse : 176

16 × 11 = 176.

L'aire vaut 176 cm².

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