CM1 · FICHE 073702

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

Réponse : 168

21 × 8 = 168.

L’aire vaut 168 cm².

2. Un rectangle mesure 19 cm sur 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 133

19 × 7 = 133.

L’aire vaut 133 cm².

3. Un rectangle mesure 10 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 30

10 × 3 = 30.

L’aire vaut 30 cm².

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

Réponse : 20

10 × 2 = 20.

L’aire vaut 20 cm².

5. Un rectangle mesure 19 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 228

19 × 12 = 228.

L’aire vaut 228 cm².

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

Réponse : 256

16 × 16 = 256.

L’aire vaut 256 cm².

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

Réponse : 33

11 × 3 = 33.

L'aire vaut 33 cm².

8. Un rectangle mesure 25 cm sur 14 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 350

25 × 14 = 350.

L'aire vaut 350 cm².

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

Réponse : 16

4 × 4 = 16.

L'aire vaut 16 cm².

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

Réponse : 196

14 × 14 = 196.

L'aire vaut 196 cm².

11. Un rectangle mesure 12 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 24

12 × 2 = 24.

L'aire vaut 24 cm².

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

Réponse : 320

20 × 16 = 320.

L'aire vaut 320 cm².

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

Réponse : 176

16 × 11 = 176.

L'aire vaut 176 cm².

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

Réponse : 120

12 × 10 = 120.

L’aire vaut 120 cm².

15. Un rectangle mesure 24 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 144

24 × 6 = 144.

L’aire vaut 144 cm².

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