CM1 · FICHE 073409

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 12 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 120

12 × 10 = 120.

L’aire vaut 120 cm².

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

Réponse : 220

20 × 11 = 220.

L’aire vaut 220 cm².

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

Réponse : 35

7 × 5 = 35.

L’aire vaut 35 cm².

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

Réponse : 208

16 × 13 = 208.

L’aire vaut 208 cm².

5. Un rectangle mesure 21 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 189

21 × 9 = 189.

L’aire vaut 189 cm².

6. Un rectangle mesure 25 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 300

25 × 12 = 300.

L’aire vaut 300 cm².

7. Un rectangle mesure 18 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 108

18 × 6 = 108.

L'aire vaut 108 cm².

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

Réponse : 169

13 × 13 = 169.

L'aire vaut 169 cm².

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

Réponse : 66

22 × 3 = 66.

L'aire vaut 66 cm².

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

Réponse : 90

15 × 6 = 90.

L'aire vaut 90 cm².

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

Réponse : 289

17 × 17 = 289.

L'aire vaut 289 cm².

12. Un rectangle mesure 17 cm sur 14 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 238

17 × 14 = 238.

L'aire vaut 238 cm².

13. Un rectangle mesure 15 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 30

15 × 2 = 30.

L'aire vaut 30 cm².

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

Réponse : 80

10 × 8 = 80.

L’aire vaut 80 cm².

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

Réponse : 150

25 × 6 = 150.

L’aire vaut 150 cm².

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