CM1 · FICHE 073632

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 17 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 102

17 × 6 = 102.

L’aire vaut 102 cm².

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

Réponse : 240

20 × 12 = 240.

L’aire vaut 240 cm².

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

Réponse : 105

15 × 7 = 105.

L’aire vaut 105 cm².

4. Un rectangle mesure 21 cm sur 15 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 315

21 × 15 = 315.

L’aire vaut 315 cm².

5. Un rectangle mesure 23 cm sur 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 92

23 × 4 = 92.

L’aire vaut 92 cm².

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

Réponse : 204

17 × 12 = 204.

L’aire vaut 204 cm².

7. Un rectangle mesure 23 cm sur 16 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 368

23 × 16 = 368.

L'aire vaut 368 cm².

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

Réponse : 168

24 × 7 = 168.

L'aire vaut 168 cm².

9. Un rectangle mesure 22 cm sur 20 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 440

22 × 20 = 440.

L'aire vaut 440 cm².

10. Un rectangle mesure 21 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 42

21 × 2 = 42.

L'aire vaut 42 cm².

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

Réponse : 18

9 × 2 = 18.

L'aire vaut 18 cm².

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

Réponse : 324

18 × 18 = 324.

L'aire vaut 324 cm².

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

Réponse : 24

12 × 2 = 24.

L'aire vaut 24 cm².

14. Un rectangle mesure 16 cm sur 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 112

16 × 7 = 112.

L’aire vaut 112 cm².

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

Réponse : 169

13 × 13 = 169.

L’aire vaut 169 cm².

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