CM1 · FICHE 073306

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

Réponse : 192

16 × 12 = 192.

L’aire vaut 192 cm².

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

Réponse : 64

8 × 8 = 64.

L’aire vaut 64 cm².

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

Réponse : 144

12 × 12 = 144.

L’aire vaut 144 cm².

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

Réponse : 204

17 × 12 = 204.

L’aire vaut 204 cm².

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

Réponse : 400

20 × 20 = 400.

L’aire vaut 400 cm².

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

Réponse : 66

22 × 3 = 66.

L’aire vaut 66 cm².

7. Un rectangle mesure 20 cm sur 17 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 340

20 × 17 = 340.

L'aire vaut 340 cm².

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

Réponse : 42

21 × 2 = 42.

L'aire vaut 42 cm².

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

Réponse : 28

7 × 4 = 28.

L'aire vaut 28 cm².

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

Réponse : 220

20 × 11 = 220.

L'aire vaut 220 cm².

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

Réponse : 625

25 × 25 = 625.

L'aire vaut 625 cm².

12. Un rectangle mesure 22 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 176

22 × 8 = 176.

L'aire vaut 176 cm².

13. Un rectangle mesure 22 cm sur 17 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 374

22 × 17 = 374.

L'aire vaut 374 cm².

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

Réponse : 238

17 × 14 = 238.

L'aire vaut 238 cm².

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

Réponse : 143

13 × 11 = 143.

L'aire vaut 143 cm².

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

Réponse : 95

19 × 5 = 95.

L'aire vaut 95 cm².

17. Un rectangle mesure 25 cm sur 20 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 500

25 × 20 = 500.

L'aire vaut 500 cm².

18. Un rectangle mesure 14 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 42

14 × 3 = 42.

L'aire vaut 42 cm².

19. Un rectangle mesure 10 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 50

10 × 5 = 50.

L'aire vaut 50 cm².

20. Un rectangle mesure 18 cm sur 14 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 252

18 × 14 = 252.

L'aire vaut 252 cm².

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