CM1 · FICHE 073524

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 3 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6

3 × 2 = 6.

L’aire vaut 6 cm².

2. Un rectangle mesure 21 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 63

21 × 3 = 63.

L’aire vaut 63 cm².

3. Un rectangle mesure 24 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 120

24 × 5 = 120.

L’aire vaut 120 cm².

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

Réponse : 221

17 × 13 = 221.

L’aire vaut 221 cm².

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

Réponse : 204

17 × 12 = 204.

L’aire vaut 204 cm².

6. Un rectangle mesure 22 cm sur 15 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 330

22 × 15 = 330.

L’aire vaut 330 cm².

7. Un rectangle mesure 20 cm sur 19 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 380

20 × 19 = 380.

L'aire vaut 380 cm².

8. Un rectangle mesure 23 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 184

23 × 8 = 184.

L'aire vaut 184 cm².

9. Un rectangle mesure 19 cm sur 17 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 323

19 × 17 = 323.

L'aire vaut 323 cm².

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

Réponse : 200

25 × 8 = 200.

L'aire vaut 200 cm².

11. Un rectangle mesure 6 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 30

6 × 5 = 30.

L'aire vaut 30 cm².

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

Réponse : 96

16 × 6 = 96.

L'aire vaut 96 cm².

13. Un rectangle mesure 23 cm sur 18 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 414

23 × 18 = 414.

L'aire vaut 414 cm².

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

Réponse : 33

11 × 3 = 33.

L'aire vaut 33 cm².

15. Un rectangle mesure 24 cm sur 21 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 504

24 × 21 = 504.

L'aire vaut 504 cm².

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

Réponse : 100

10 × 10 = 100.

L'aire vaut 100 cm².

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

Réponse : 32

8 × 4 = 32.

L'aire vaut 32 cm².

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

Réponse : 340

20 × 17 = 340.

L'aire vaut 340 cm².

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

Réponse : 156

13 × 12 = 156.

L'aire vaut 156 cm².

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

Réponse : 49

7 × 7 = 49.

L'aire vaut 49 cm².

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