CM1 · FICHE 073778

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

Réponse : 18

6 × 3 = 18.

L’aire vaut 18 cm².

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

Réponse : 108

18 × 6 = 108.

L’aire vaut 108 cm².

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

Réponse : 224

16 × 14 = 224.

L’aire vaut 224 cm².

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

Réponse : 576

24 × 24 = 576.

L’aire vaut 576 cm².

5. Un rectangle mesure 25 cm sur 18 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 450

25 × 18 = 450.

L’aire vaut 450 cm².

6. Un rectangle mesure 20 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 120

20 × 6 = 120.

L’aire vaut 120 cm².

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

Réponse : 63

9 × 7 = 63.

L'aire vaut 63 cm².

8. Un rectangle mesure 25 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 50

25 × 2 = 50.

L'aire vaut 50 cm².

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

Réponse : 22

11 × 2 = 22.

L'aire vaut 22 cm².

10. Un rectangle mesure 14 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 70

14 × 5 = 70.

L'aire vaut 70 cm².

11. Un rectangle mesure 25 cm sur 16 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 400

25 × 16 = 400.

L'aire vaut 400 cm².

12. Un rectangle mesure 21 cm sur 16 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 336

21 × 16 = 336.

L'aire vaut 336 cm².

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

Réponse : 15

5 × 3 = 15.

L'aire vaut 15 cm².

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

Réponse : 250

25 × 10 = 250.

L'aire vaut 250 cm².

15. Un rectangle mesure 23 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 276

23 × 12 = 276.

L'aire vaut 276 cm².

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

Réponse : 4

2 × 2 = 4.

L'aire vaut 4 cm².

17. Un rectangle mesure 17 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 170

17 × 10 = 170.

L'aire vaut 170 cm².

18. Un rectangle mesure 23 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 138

23 × 6 = 138.

L'aire vaut 138 cm².

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

Réponse : 168

24 × 7 = 168.

L'aire vaut 168 cm².

20. Un rectangle mesure 16 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 128

16 × 8 = 128.

L'aire vaut 128 cm².

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