CM1 · FICHE 073620

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

Réponse : 8

4 × 2 = 8.

L’aire vaut 8 cm².

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

Réponse : 160

16 × 10 = 160.

L’aire vaut 160 cm².

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

Réponse : 225

15 × 15 = 225.

L’aire vaut 225 cm².

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

Réponse : 50

25 × 2 = 50.

L’aire vaut 50 cm².

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

Réponse : 169

13 × 13 = 169.

L’aire vaut 169 cm².

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

Réponse : 132

22 × 6 = 132.

L’aire vaut 132 cm².

7. Un rectangle mesure 16 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 144

16 × 9 = 144.

L'aire vaut 144 cm².

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

Réponse : 529

23 × 23 = 529.

L'aire vaut 529 cm².

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

Réponse : 190

19 × 10 = 190.

L'aire vaut 190 cm².

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

Réponse : 104

13 × 8 = 104.

L'aire vaut 104 cm².

11. Un rectangle mesure 24 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 240

24 × 10 = 240.

L'aire vaut 240 cm².

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

Réponse : 360

20 × 18 = 360.

L'aire vaut 360 cm².

13. Un rectangle mesure 5 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 10

5 × 2 = 10.

L'aire vaut 10 cm².

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

Réponse : 36

6 × 6 = 36.

L'aire vaut 36 cm².

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

Réponse : 119

17 × 7 = 119.

L'aire vaut 119 cm².

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

Réponse : 306

18 × 17 = 306.

L'aire vaut 306 cm².

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

Réponse : 256

16 × 16 = 256.

L'aire vaut 256 cm².

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

Réponse : 189

21 × 9 = 189.

L'aire vaut 189 cm².

19. Un rectangle mesure 22 cm sur 18 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 396

22 × 18 = 396.

L'aire vaut 396 cm².

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

Réponse : 96

12 × 8 = 96.

L'aire vaut 96 cm².

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