CM2 · FICHE 078498

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

Réponse : 144

24 × 6 = 144.

L’aire vaut 144 cm².

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

Réponse : 210

21 × 10 = 210.

L’aire vaut 210 cm².

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

Réponse : 22

11 × 2 = 22.

L’aire vaut 22 cm².

4. Un rectangle mesure 81 cm sur 80 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6480

81 × 80 = 6480.

L’aire vaut 6480 cm².

5. Un rectangle mesure 49 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 147

49 × 3 = 147.

L’aire vaut 147 cm².

6. Un rectangle mesure 32 cm sur 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 224

32 × 7 = 224.

L’aire vaut 224 cm².

7. Un rectangle mesure 71 cm sur 49 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3479

71 × 49 = 3479.

L'aire vaut 3479 cm².

8. Un rectangle mesure 100 cm sur 75 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 7500

100 × 75 = 7500.

L'aire vaut 7500 cm².

9. Un rectangle mesure 66 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 198

66 × 3 = 198.

L'aire vaut 198 cm².

10. Un rectangle mesure 9 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 27

9 × 3 = 27.

L'aire vaut 27 cm².

11. Un rectangle mesure 91 cm sur 42 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3822

91 × 42 = 3822.

L'aire vaut 3822 cm².

12. Un rectangle mesure 27 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 135

27 × 5 = 135.

L'aire vaut 135 cm².

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

Réponse : 252

18 × 14 = 252.

L'aire vaut 252 cm².

14. Un rectangle mesure 15 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 120

15 × 8 = 120.

L'aire vaut 120 cm².

15. Un rectangle mesure 35 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 315

35 × 9 = 315.

L'aire vaut 315 cm².

16. Un rectangle mesure 80 cm sur 31 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2480

80 × 31 = 2480.

L'aire vaut 2480 cm².

17. Un rectangle mesure 58 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 464

58 × 8 = 464.

L'aire vaut 464 cm².

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

Réponse : 180

15 × 12 = 180.

L'aire vaut 180 cm².

19. Un rectangle mesure 57 cm sur 35 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1995

57 × 35 = 1995.

L'aire vaut 1995 cm².

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

Réponse : 196

14 × 14 = 196.

L'aire vaut 196 cm².

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