CM2 · FICHE 078528

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 10 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 100

10 × 10 = 100.

L’aire vaut 100 cm².

2. Un rectangle mesure 62 cm sur 57 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3534

62 × 57 = 3534.

L’aire vaut 3534 cm².

3. Un rectangle mesure 89 cm sur 86 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 7654

89 × 86 = 7654.

L’aire vaut 7654 cm².

4. Un rectangle mesure 35 cm sur 34 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1190

35 × 34 = 1190.

L’aire vaut 1190 cm².

5. Un rectangle mesure 35 cm sur 29 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1015

35 × 29 = 1015.

L’aire vaut 1015 cm².

6. Un rectangle mesure 53 cm sur 35 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1855

53 × 35 = 1855.

L’aire vaut 1855 cm².

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

Réponse : 25

5 × 5 = 25.

L'aire vaut 25 cm².

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

Réponse : 72

24 × 3 = 72.

L'aire vaut 72 cm².

9. Un rectangle mesure 62 cm sur 62 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3844

62 × 62 = 3844.

L'aire vaut 3844 cm².

10. Un rectangle mesure 29 cm sur 25 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 725

29 × 25 = 725.

L'aire vaut 725 cm².

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

Réponse : 36

6 × 6 = 36.

L'aire vaut 36 cm².

12. Un rectangle mesure 31 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 310

31 × 10 = 310.

L'aire vaut 310 cm².

13. Un rectangle mesure 88 cm sur 72 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6336

88 × 72 = 6336.

L'aire vaut 6336 cm².

14. Un rectangle mesure 71 cm sur 64 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4544

71 × 64 = 4544.

L'aire vaut 4544 cm².

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

Réponse : 3822

91 × 42 = 3822.

L'aire vaut 3822 cm².

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

Réponse : 180

15 × 12 = 180.

L'aire vaut 180 cm².

17. Un rectangle mesure 58 cm sur 57 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3306

58 × 57 = 3306.

L'aire vaut 3306 cm².

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

Réponse : 50

10 × 5 = 50.

L'aire vaut 50 cm².

19. Un rectangle mesure 72 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 720

72 × 10 = 720.

L'aire vaut 720 cm².

20. Un rectangle mesure 60 cm sur 31 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1860

60 × 31 = 1860.

L'aire vaut 1860 cm².

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