CM2 · FICHE 078634

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 51 cm sur 30 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1530

51 × 30 = 1530.

L’aire vaut 1530 cm².

2. Un rectangle mesure 42 cm sur 29 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1218

42 × 29 = 1218.

L’aire vaut 1218 cm².

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

Réponse : 120

15 × 8 = 120.

L’aire vaut 120 cm².

4. Un rectangle mesure 61 cm sur 28 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1708

61 × 28 = 1708.

L’aire vaut 1708 cm².

5. Un rectangle mesure 60 cm sur 38 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2280

60 × 38 = 2280.

L’aire vaut 2280 cm².

6. Un rectangle mesure 32 cm sur 25 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 800

32 × 25 = 800.

L’aire vaut 800 cm².

7. Un rectangle mesure 76 cm sur 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 836

76 × 11 = 836.

L'aire vaut 836 cm².

8. Un rectangle mesure 58 cm sur 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 406

58 × 7 = 406.

L'aire vaut 406 cm².

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

Réponse : 380

20 × 19 = 380.

L'aire vaut 380 cm².

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

Réponse : 180

18 × 10 = 180.

L'aire vaut 180 cm².

11. Un rectangle mesure 40 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 320

40 × 8 = 320.

L'aire vaut 320 cm².

12. Un rectangle mesure 25 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 325

25 × 13 = 325.

L'aire vaut 325 cm².

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

Réponse : 49

7 × 7 = 49.

L'aire vaut 49 cm².

14. Un rectangle mesure 41 cm sur 22 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 902

41 × 22 = 902.

L'aire vaut 902 cm².

15. Un rectangle mesure 80 cm sur 79 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6320

80 × 79 = 6320.

L'aire vaut 6320 cm².

16. Un rectangle mesure 25 cm sur 22 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 550

25 × 22 = 550.

L'aire vaut 550 cm².

17. Un rectangle mesure 88 cm sur 49 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4312

88 × 49 = 4312.

L'aire vaut 4312 cm².

18. Un rectangle mesure 58 cm sur 49 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2842

58 × 49 = 2842.

L'aire vaut 2842 cm².

19. Un rectangle mesure 81 cm sur 57 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4617

81 × 57 = 4617.

L'aire vaut 4617 cm².

20. Un rectangle mesure 39 cm sur 28 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1092

39 × 28 = 1092.

L'aire vaut 1092 cm².

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