CM2 · FICHE 078330

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 8 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 40

8 × 5 = 40.

L’aire vaut 40 cm².

2. Un rectangle mesure 34 cm sur 25 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 850

34 × 25 = 850.

L’aire vaut 850 cm².

3. Un rectangle mesure 64 cm sur 45 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2880

64 × 45 = 2880.

L’aire vaut 2880 cm².

4. Un rectangle mesure 95 cm sur 76 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 7220

95 × 76 = 7220.

L’aire vaut 7220 cm².

5. Un rectangle mesure 28 cm sur 25 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 700

28 × 25 = 700.

L’aire vaut 700 cm².

6. Un rectangle mesure 100 cm sur 94 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 9400

100 × 94 = 9400.

L’aire vaut 9400 cm².

7. Un rectangle mesure 40 cm sur 36 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1440

40 × 36 = 1440.

L'aire vaut 1440 cm².

8. Un rectangle mesure 37 cm sur 37 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1369

37 × 37 = 1369.

L'aire vaut 1369 cm².

9. Un rectangle mesure 96 cm sur 89 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 8544

96 × 89 = 8544.

L'aire vaut 8544 cm².

10. Un rectangle mesure 56 cm sur 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 224

56 × 4 = 224.

L'aire vaut 224 cm².

11. Un rectangle mesure 62 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 186

62 × 3 = 186.

L'aire vaut 186 cm².

12. Un rectangle mesure 70 cm sur 47 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3290

70 × 47 = 3290.

L'aire vaut 3290 cm².

13. Un rectangle mesure 62 cm sur 41 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2542

62 × 41 = 2542.

L'aire vaut 2542 cm².

14. Un rectangle mesure 78 cm sur 61 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4758

78 × 61 = 4758.

L'aire vaut 4758 cm².

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

Réponse : 306

18 × 17 = 306.

L'aire vaut 306 cm².

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

Réponse : 7500

100 × 75 = 7500.

L'aire vaut 7500 cm².

17. Un rectangle mesure 47 cm sur 39 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1833

47 × 39 = 1833.

L'aire vaut 1833 cm².

18. Un rectangle mesure 87 cm sur 15 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1305

87 × 15 = 1305.

L'aire vaut 1305 cm².

19. Un rectangle mesure 42 cm sur 36 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1512

42 × 36 = 1512.

L'aire vaut 1512 cm².

20. Un rectangle mesure 94 cm sur 19 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1786

94 × 19 = 1786.

L'aire vaut 1786 cm².

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