CM2 · FICHE 078278

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 25 cm sur 15 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 375

25 × 15 = 375.

L’aire vaut 375 cm².

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

Réponse : 1200

75 × 16 = 1200.

L’aire vaut 1200 cm².

3. Un rectangle mesure 61 cm sur 52 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3172

61 × 52 = 3172.

L’aire vaut 3172 cm².

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

Réponse : 700

28 × 25 = 700.

L’aire vaut 700 cm².

5. Un rectangle mesure 21 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 273

21 × 13 = 273.

L’aire vaut 273 cm².

6. Un rectangle mesure 40 cm sur 28 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1120

40 × 28 = 1120.

L’aire vaut 1120 cm².

7. Un rectangle mesure 64 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 640

64 × 10 = 640.

L'aire vaut 640 cm².

8. Un rectangle mesure 68 cm sur 67 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4556

68 × 67 = 4556.

L'aire vaut 4556 cm².

9. Un rectangle mesure 95 cm sur 31 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2945

95 × 31 = 2945.

L'aire vaut 2945 cm².

10. Un rectangle mesure 41 cm sur 23 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 943

41 × 23 = 943.

L'aire vaut 943 cm².

11. Un rectangle mesure 85 cm sur 41 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3485

85 × 41 = 3485.

L'aire vaut 3485 cm².

12. Un rectangle mesure 86 cm sur 14 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1204

86 × 14 = 1204.

L'aire vaut 1204 cm².

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

Réponse : 26

13 × 2 = 26.

L'aire vaut 26 cm².

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

Réponse : 180

15 × 12 = 180.

L'aire vaut 180 cm².

15. Un rectangle mesure 27 cm sur 24 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 648

27 × 24 = 648.

L'aire vaut 648 cm².

16. Un rectangle mesure 25 cm sur 24 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 600

25 × 24 = 600.

L'aire vaut 600 cm².

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

Réponse : 22

11 × 2 = 22.

L'aire vaut 22 cm².

18. Un rectangle mesure 50 cm sur 15 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 750

50 × 15 = 750.

L'aire vaut 750 cm².

19. Un rectangle mesure 23 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 46

23 × 2 = 46.

L'aire vaut 46 cm².

20. Un rectangle mesure 57 cm sur 22 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1254

57 × 22 = 1254.

L'aire vaut 1254 cm².

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