CM2 · FICHE 078501

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 35 cm sur 29 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1015

35 × 29 = 1015.

L’aire vaut 1015 cm².

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

Réponse : 720

72 × 10 = 720.

L’aire vaut 720 cm².

3. Un rectangle mesure 40 cm sur 37 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1480

40 × 37 = 1480.

L’aire vaut 1480 cm².

4. Un rectangle mesure 46 cm sur 33 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1518

46 × 33 = 1518.

L’aire vaut 1518 cm².

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

Réponse : 850

34 × 25 = 850.

L’aire vaut 850 cm².

6. Un rectangle mesure 90 cm sur 32 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2880

90 × 32 = 2880.

L’aire vaut 2880 cm².

7. Un rectangle mesure 42 cm sur 30 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1260

42 × 30 = 1260.

L'aire vaut 1260 cm².

8. Un rectangle mesure 67 cm sur 54 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3618

67 × 54 = 3618.

L'aire vaut 3618 cm².

9. Un rectangle mesure 51 cm sur 38 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1938

51 × 38 = 1938.

L'aire vaut 1938 cm².

10. Un rectangle mesure 73 cm sur 35 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2555

73 × 35 = 2555.

L'aire vaut 2555 cm².

11. Un rectangle mesure 78 cm sur 53 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4134

78 × 53 = 4134.

L'aire vaut 4134 cm².

12. Un rectangle mesure 48 cm sur 38 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1824

48 × 38 = 1824.

L'aire vaut 1824 cm².

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

Réponse : 1681

41 × 41 = 1681.

L'aire vaut 1681 cm².

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

Réponse : 49

7 × 7 = 49.

L’aire vaut 49 cm².

15. Un rectangle mesure 100 cm sur 61 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6100

100 × 61 = 6100.

L’aire vaut 6100 cm².

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