CM2 · FICHE 078601

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 98 cm sur 38 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3724

98 × 38 = 3724.

L’aire vaut 3724 cm².

2. Un rectangle mesure 30 cm sur 29 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 870

30 × 29 = 870.

L’aire vaut 870 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 24 cm sur 23 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 552

24 × 23 = 552.

L’aire vaut 552 cm².

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

Réponse : 684

36 × 19 = 684.

L’aire vaut 684 cm².

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

Réponse : 1708

61 × 28 = 1708.

L’aire vaut 1708 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 15 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 195

15 × 13 = 195.

L'aire vaut 195 cm².

9. Un rectangle mesure 98 cm sur 26 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2548

98 × 26 = 2548.

L'aire vaut 2548 cm².

10. Un rectangle mesure 76 cm sur 20 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1520

76 × 20 = 1520.

L'aire vaut 1520 cm².

11. Un rectangle mesure 20 cm sur 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 140

20 × 7 = 140.

L'aire vaut 140 cm².

12. Un rectangle mesure 69 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 690

69 × 10 = 690.

L'aire vaut 690 cm².

13. Un rectangle mesure 32 cm sur 27 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 864

32 × 27 = 864.

L'aire vaut 864 cm².

14. Un rectangle mesure 100 cm sur 91 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 9100

100 × 91 = 9100.

L’aire vaut 9100 cm².

15. Un rectangle mesure 100 cm sur 56 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5600

100 × 56 = 5600.

L’aire vaut 5600 cm².

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