CM2 · FICHE 078203

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 86 cm sur 18 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1548

86 × 18 = 1548.

L’aire vaut 1548 cm².

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

Réponse : 1512

42 × 36 = 1512.

L’aire vaut 1512 cm².

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

Réponse : 4312

88 × 49 = 4312.

L’aire vaut 4312 cm².

4. Un rectangle mesure 53 cm sur 36 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1908

53 × 36 = 1908.

L’aire vaut 1908 cm².

5. Un rectangle mesure 11 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 66

11 × 6 = 66.

L’aire vaut 66 cm².

6. Un rectangle mesure 73 cm sur 60 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4380

73 × 60 = 4380.

L’aire vaut 4380 cm².

7. Un rectangle mesure 32 cm sur 22 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 704

32 × 22 = 704.

L'aire vaut 704 cm².

8. Un rectangle mesure 89 cm sur 69 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6141

89 × 69 = 6141.

L'aire vaut 6141 cm².

9. Un rectangle mesure 67 cm sur 22 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1474

67 × 22 = 1474.

L'aire vaut 1474 cm².

10. Un rectangle mesure 22 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 110

22 × 5 = 110.

L'aire vaut 110 cm².

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

Réponse : 270

18 × 15 = 270.

L'aire vaut 270 cm².

12. Un rectangle mesure 86 cm sur 39 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3354

86 × 39 = 3354.

L'aire vaut 3354 cm².

13. Un rectangle mesure 7 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 14

7 × 2 = 14.

L'aire vaut 14 cm².

14. Un rectangle mesure 36 cm sur 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 144

36 × 4 = 144.

L’aire vaut 144 cm².

15. Un rectangle mesure 42 cm sur 24 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1008

42 × 24 = 1008.

L’aire vaut 1008 cm².

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