CM2 · FICHE 078281

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 24 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 144

24 × 6 = 144.

L’aire vaut 144 cm².

2. Un rectangle mesure 80 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 640

80 × 8 = 640.

L’aire vaut 640 cm².

3. Un rectangle mesure 92 cm sur 69 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6348

92 × 69 = 6348.

L’aire vaut 6348 cm².

4. Un rectangle mesure 87 cm sur 71 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6177

87 × 71 = 6177.

L’aire vaut 6177 cm².

5. Un rectangle mesure 22 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 286

22 × 13 = 286.

L’aire vaut 286 cm².

6. Un rectangle mesure 62 cm sur 38 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2356

62 × 38 = 2356.

L’aire vaut 2356 cm².

7. Un rectangle mesure 82 cm sur 47 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3854

82 × 47 = 3854.

L'aire vaut 3854 cm².

8. Un rectangle mesure 22 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 44

22 × 2 = 44.

L'aire vaut 44 cm².

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

Réponse : 110

22 × 5 = 110.

L'aire vaut 110 cm².

10. Un rectangle mesure 33 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 297

33 × 9 = 297.

L'aire vaut 297 cm².

11. Un rectangle mesure 37 cm sur 23 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 851

37 × 23 = 851.

L'aire vaut 851 cm².

12. Un rectangle mesure 82 cm sur 62 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5084

82 × 62 = 5084.

L'aire vaut 5084 cm².

13. Un rectangle mesure 17 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 102

17 × 6 = 102.

L'aire vaut 102 cm².

14. Un rectangle mesure 29 cm sur 21 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 609

29 × 21 = 609.

L’aire vaut 609 cm².

15. Un rectangle mesure 15 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 90

15 × 6 = 90.

L’aire vaut 90 cm².

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