CM2 · FICHE 078823

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 87 cm sur 82 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 7134

87 × 82 = 7134.

L’aire vaut 7134 cm².

2. Un rectangle mesure 70 cm sur 65 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4550

70 × 65 = 4550.

L’aire vaut 4550 cm².

3. Un rectangle mesure 43 cm sur 40 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1720

43 × 40 = 1720.

L’aire vaut 1720 cm².

4. Un rectangle mesure 64 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 384

64 × 6 = 384.

L’aire vaut 384 cm².

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

Réponse : 44

22 × 2 = 44.

L’aire vaut 44 cm².

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

Réponse : 121

11 × 11 = 121.

L’aire vaut 121 cm².

7. Un rectangle mesure 51 cm sur 41 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2091

51 × 41 = 2091.

L’aire vaut 2091 cm².

8. Un rectangle mesure 57 cm sur 14 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 798

57 × 14 = 798.

L’aire vaut 798 cm².

9. Un rectangle mesure 94 cm sur 77 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 7238

94 × 77 = 7238.

L’aire vaut 7238 cm².

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

Réponse : 1474

67 × 22 = 1474.

L’aire vaut 1474 cm².

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