CM2 · FICHE 078717

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 91 cm sur 64 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5824

91 × 64 = 5824.

L’aire vaut 5824 cm².

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

Réponse : 1720

43 × 40 = 1720.

L’aire vaut 1720 cm².

3. Un rectangle mesure 75 cm sur 22 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1650

75 × 22 = 1650.

L’aire vaut 1650 cm².

4. Un rectangle mesure 27 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 243

27 × 9 = 243.

L’aire vaut 243 cm².

5. Un rectangle mesure 87 cm sur 15 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1305

87 × 15 = 1305.

L’aire vaut 1305 cm².

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

Réponse : 3844

62 × 62 = 3844.

L’aire vaut 3844 cm².

7. Un rectangle mesure 77 cm sur 56 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4312

77 × 56 = 4312.

L'aire vaut 4312 cm².

8. Un rectangle mesure 100 cm sur 94 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 9400

100 × 94 = 9400.

L'aire vaut 9400 cm².

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

Réponse : 851

37 × 23 = 851.

L'aire vaut 851 cm².

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

Réponse : 36

6 × 6 = 36.

L'aire vaut 36 cm².

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