CM2 · FICHE 078225

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 92 cm sur 75 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6900

92 × 75 = 6900.

L’aire vaut 6900 cm².

2. Un rectangle mesure 54 cm sur 28 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1512

54 × 28 = 1512.

L’aire vaut 1512 cm².

3. Un rectangle mesure 57 cm sur 35 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1995

57 × 35 = 1995.

L’aire vaut 1995 cm².

4. Un rectangle mesure 4 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 8

4 × 2 = 8.

L’aire vaut 8 cm².

5. Un rectangle mesure 40 cm sur 28 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1120

40 × 28 = 1120.

L’aire vaut 1120 cm².

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

Réponse : 120

12 × 10 = 120.

L’aire vaut 120 cm².

7. Un rectangle mesure 53 cm sur 35 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1855

53 × 35 = 1855.

L'aire vaut 1855 cm².

8. Un rectangle mesure 3 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6

3 × 2 = 6.

L'aire vaut 6 cm².

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

Réponse : 1008

42 × 24 = 1008.

L'aire vaut 1008 cm².

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

Réponse : 243

27 × 9 = 243.

L'aire vaut 243 cm².

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