CM2 · FICHE 078625

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 85 cm sur 39 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3315

85 × 39 = 3315.

L’aire vaut 3315 cm².

2. Un rectangle mesure 100 cm sur 75 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 7500

100 × 75 = 7500.

L’aire vaut 7500 cm².

3. Un rectangle mesure 99 cm sur 26 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2574

99 × 26 = 2574.

L’aire vaut 2574 cm².

4. Un rectangle mesure 99 cm sur 48 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4752

99 × 48 = 4752.

L’aire vaut 4752 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 87 cm sur 80 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6960

87 × 80 = 6960.

L’aire vaut 6960 cm².

7. Un rectangle mesure 94 cm sur 21 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1974

94 × 21 = 1974.

L'aire vaut 1974 cm².

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

Réponse : 60

10 × 6 = 60.

L'aire vaut 60 cm².

9. Un rectangle mesure 40 cm sur 29 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1160

40 × 29 = 1160.

L'aire vaut 1160 cm².

10. Un rectangle mesure 86 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 172

86 × 2 = 172.

L'aire vaut 172 cm².

11. Un rectangle mesure 24 cm sur 23 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 552

24 × 23 = 552.

L'aire vaut 552 cm².

12. Un rectangle mesure 94 cm sur 80 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 7520

94 × 80 = 7520.

L'aire vaut 7520 cm².

13. Un rectangle mesure 40 cm sur 30 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1200

40 × 30 = 1200.

L'aire vaut 1200 cm².

14. Un rectangle mesure 58 cm sur 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 406

58 × 7 = 406.

L’aire vaut 406 cm².

15. Un rectangle mesure 65 cm sur 45 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2925

65 × 45 = 2925.

L’aire vaut 2925 cm².

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