6E · FICHE 084995

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 167 cm sur 167 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 27889

167 × 167 = 27889.

L’aire vaut 27889 cm².

2. Un rectangle mesure 66 cm sur 14 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 924

66 × 14 = 924.

L’aire vaut 924 cm².

3. Un rectangle mesure 55 cm sur 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 385

55 × 7 = 385.

L’aire vaut 385 cm².

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

Réponse : 1369

37 × 37 = 1369.

L’aire vaut 1369 cm².

5. Un rectangle mesure 144 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1872

144 × 13 = 1872.

L’aire vaut 1872 cm².

6. Un rectangle mesure 104 cm sur 79 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 8216

104 × 79 = 8216.

L’aire vaut 8216 cm².

7. Un rectangle mesure 28 cm sur 27 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 756

28 × 27 = 756.

L'aire vaut 756 cm².

8. Un rectangle mesure 86 cm sur 43 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3698

86 × 43 = 3698.

L'aire vaut 3698 cm².

9. Un rectangle mesure 105 cm sur 40 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4200

105 × 40 = 4200.

L'aire vaut 4200 cm².

10. Un rectangle mesure 24 cm sur 18 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 432

24 × 18 = 432.

L'aire vaut 432 cm².

11. Un rectangle mesure 41 cm sur 34 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1394

41 × 34 = 1394.

L'aire vaut 1394 cm².

12. Un rectangle mesure 79 cm sur 18 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1422

79 × 18 = 1422.

L'aire vaut 1422 cm².

13. Un rectangle mesure 38 cm sur 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 152

38 × 4 = 152.

L'aire vaut 152 cm².

14. Un rectangle mesure 126 cm sur 125 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 15750

126 × 125 = 15750.

L’aire vaut 15750 cm².

15. Un rectangle mesure 61 cm sur 23 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1403

61 × 23 = 1403.

L’aire vaut 1403 cm².

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