6E · FICHE 085422

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 21 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 210

21 × 10 = 210.

L’aire vaut 210 cm².

2. Un rectangle mesure 182 cm sur 143 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 26026

182 × 143 = 26026.

L’aire vaut 26026 cm².

3. Un rectangle mesure 161 cm sur 147 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 23667

161 × 147 = 23667.

L’aire vaut 23667 cm².

4. Un rectangle mesure 85 cm sur 27 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2295

85 × 27 = 2295.

L’aire vaut 2295 cm².

5. Un rectangle mesure 32 cm sur 14 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 448

32 × 14 = 448.

L’aire vaut 448 cm².

6. Un rectangle mesure 35 cm sur 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 385

35 × 11 = 385.

L’aire vaut 385 cm².

7. Un rectangle mesure 105 cm sur 65 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6825

105 × 65 = 6825.

L'aire vaut 6825 cm².

8. Un rectangle mesure 151 cm sur 28 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4228

151 × 28 = 4228.

L'aire vaut 4228 cm².

9. Un rectangle mesure 104 cm sur 22 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2288

104 × 22 = 2288.

L'aire vaut 2288 cm².

10. Un rectangle mesure 135 cm sur 30 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4050

135 × 30 = 4050.

L'aire vaut 4050 cm².

11. Un rectangle mesure 91 cm sur 67 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6097

91 × 67 = 6097.

L'aire vaut 6097 cm².

12. Un rectangle mesure 63 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 567

63 × 9 = 567.

L'aire vaut 567 cm².

13. Un rectangle mesure 36 cm sur 28 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1008

36 × 28 = 1008.

L'aire vaut 1008 cm².

14. Un rectangle mesure 42 cm sur 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 294

42 × 7 = 294.

L’aire vaut 294 cm².

15. Un rectangle mesure 10 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 50

10 × 5 = 50.

L’aire vaut 50 cm².

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