6E · FICHE 084904

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 64 cm sur 44 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2816

64 × 44 = 2816.

L’aire vaut 2816 cm².

2. Un rectangle mesure 177 cm sur 143 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 25311

177 × 143 = 25311.

L’aire vaut 25311 cm².

3. Un rectangle mesure 120 cm sur 80 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 9600

120 × 80 = 9600.

L’aire vaut 9600 cm².

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

Réponse : 385

35 × 11 = 385.

L’aire vaut 385 cm².

5. Un rectangle mesure 176 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2288

176 × 13 = 2288.

L’aire vaut 2288 cm².

6. Un rectangle mesure 114 cm sur 91 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 10374

114 × 91 = 10374.

L’aire vaut 10374 cm².

7. Un rectangle mesure 126 cm sur 97 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 12222

126 × 97 = 12222.

L'aire vaut 12222 cm².

8. Un rectangle mesure 11 cm sur 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 77

11 × 7 = 77.

L'aire vaut 77 cm².

9. Un rectangle mesure 54 cm sur 51 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2754

54 × 51 = 2754.

L'aire vaut 2754 cm².

10. Un rectangle mesure 198 cm sur 56 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 11088

198 × 56 = 11088.

L'aire vaut 11088 cm².

11. Un rectangle mesure 74 cm sur 21 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1554

74 × 21 = 1554.

L'aire vaut 1554 cm².

12. Un rectangle mesure 200 cm sur 176 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 35200

200 × 176 = 35200.

L'aire vaut 35200 cm².

13. Un rectangle mesure 141 cm sur 45 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6345

141 × 45 = 6345.

L'aire vaut 6345 cm².

14. Un rectangle mesure 167 cm sur 167 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 27889

167 × 167 = 27889.

L’aire vaut 27889 cm².

15. Un rectangle mesure 85 cm sur 45 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3825

85 × 45 = 3825.

L’aire vaut 3825 cm².

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