6E · FICHE 085063

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 125 cm sur 88 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 11000

125 × 88 = 11000.

L’aire vaut 11000 cm².

2. Un rectangle mesure 72 cm sur 30 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2160

72 × 30 = 2160.

L’aire vaut 2160 cm².

3. Un rectangle mesure 37 cm sur 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 407

37 × 11 = 407.

L’aire vaut 407 cm².

4. Un rectangle mesure 194 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1940

194 × 10 = 1940.

L’aire vaut 1940 cm².

5. Un rectangle mesure 44 cm sur 25 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1100

44 × 25 = 1100.

L’aire vaut 1100 cm².

6. Un rectangle mesure 127 cm sur 116 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 14732

127 × 116 = 14732.

L’aire vaut 14732 cm².

7. Un rectangle mesure 33 cm sur 24 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 792

33 × 24 = 792.

L'aire vaut 792 cm².

8. Un rectangle mesure 71 cm sur 48 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3408

71 × 48 = 3408.

L'aire vaut 3408 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 27 cm sur 22 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 594

27 × 22 = 594.

L'aire vaut 594 cm².

11. Un rectangle mesure 176 cm sur 81 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 14256

176 × 81 = 14256.

L'aire vaut 14256 cm².

12. Un rectangle mesure 120 cm sur 76 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 9120

120 × 76 = 9120.

L'aire vaut 9120 cm².

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

Réponse : 23667

161 × 147 = 23667.

L'aire vaut 23667 cm².

14. Un rectangle mesure 136 cm sur 125 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 17000

136 × 125 = 17000.

L'aire vaut 17000 cm².

15. Un rectangle mesure 191 cm sur 49 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 9359

191 × 49 = 9359.

L'aire vaut 9359 cm².

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