6E · FICHE 084582

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 172 cm sur 140 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 24080

172 × 140 = 24080.

L’aire vaut 24080 cm².

2. Un rectangle mesure 22 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 110

22 × 5 = 110.

L’aire vaut 110 cm².

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

Réponse : 2288

104 × 22 = 2288.

L’aire vaut 2288 cm².

4. Un rectangle mesure 117 cm sur 97 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 11349

117 × 97 = 11349.

L’aire vaut 11349 cm².

5. Un rectangle mesure 150 cm sur 136 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 20400

150 × 136 = 20400.

L’aire vaut 20400 cm².

6. Un rectangle mesure 149 cm sur 135 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 20115

149 × 135 = 20115.

L’aire vaut 20115 cm².

7. Un rectangle mesure 186 cm sur 69 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 12834

186 × 69 = 12834.

L'aire vaut 12834 cm².

8. Un rectangle mesure 110 cm sur 91 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 10010

110 × 91 = 10010.

L'aire vaut 10010 cm².

9. Un rectangle mesure 117 cm sur 59 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6903

117 × 59 = 6903.

L'aire vaut 6903 cm².

10. Un rectangle mesure 119 cm sur 105 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 12495

119 × 105 = 12495.

L'aire vaut 12495 cm².

11. Un rectangle mesure 196 cm sur 171 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 33516

196 × 171 = 33516.

L'aire vaut 33516 cm².

12. Un rectangle mesure 115 cm sur 28 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3220

115 × 28 = 3220.

L'aire vaut 3220 cm².

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

Réponse : 28

14 × 2 = 28.

L'aire vaut 28 cm².

14. Un rectangle mesure 184 cm sur 63 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 11592

184 × 63 = 11592.

L'aire vaut 11592 cm².

15. Un rectangle mesure 167 cm sur 139 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 23213

167 × 139 = 23213.

L'aire vaut 23213 cm².

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