6E · FICHE 084917

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 35 cm sur 28 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 980

35 × 28 = 980.

L’aire vaut 980 cm².

2. Un rectangle mesure 117 cm sur 66 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 7722

117 × 66 = 7722.

L’aire vaut 7722 cm².

3. Un rectangle mesure 183 cm sur 134 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 24522

183 × 134 = 24522.

L’aire vaut 24522 cm².

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

Réponse : 14256

176 × 81 = 14256.

L’aire vaut 14256 cm².

5. Un rectangle mesure 154 cm sur 91 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 14014

154 × 91 = 14014.

L’aire vaut 14014 cm².

6. Un rectangle mesure 140 cm sur 47 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6580

140 × 47 = 6580.

L’aire vaut 6580 cm².

7. Un rectangle mesure 174 cm sur 125 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 21750

174 × 125 = 21750.

L'aire vaut 21750 cm².

8. Un rectangle mesure 165 cm sur 148 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 24420

165 × 148 = 24420.

L'aire vaut 24420 cm².

9. Un rectangle mesure 30 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 180

30 × 6 = 180.

L'aire vaut 180 cm².

10. Un rectangle mesure 180 cm sur 122 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 21960

180 × 122 = 21960.

L'aire vaut 21960 cm².

11. Un rectangle mesure 67 cm sur 14 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 938

67 × 14 = 938.

L'aire vaut 938 cm².

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

Réponse : 1369

37 × 37 = 1369.

L'aire vaut 1369 cm².

13. Un rectangle mesure 77 cm sur 15 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1155

77 × 15 = 1155.

L'aire vaut 1155 cm².

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

Réponse : 3825

85 × 45 = 3825.

L’aire vaut 3825 cm².

15. Un rectangle mesure 187 cm sur 180 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 33660

187 × 180 = 33660.

L’aire vaut 33660 cm².

16. Un rectangle mesure 59 cm sur 17 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1003

59 × 17 = 1003.

L’aire vaut 1003 cm².

17. Un rectangle mesure 173 cm sur 29 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5017

173 × 29 = 5017.

L’aire vaut 5017 cm².

18. Un rectangle mesure 24 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 312

24 × 13 = 312.

L’aire vaut 312 cm².

19. Un rectangle mesure 54 cm sur 48 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2592

54 × 48 = 2592.

L’aire vaut 2592 cm².

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

Réponse : 33516

196 × 171 = 33516.

L’aire vaut 33516 cm².

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