6E · FICHE 084983

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 182 cm sur 95 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 17290

182 × 95 = 17290.

L’aire vaut 17290 cm².

2. Un rectangle mesure 193 cm sur 163 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 31459

193 × 163 = 31459.

L’aire vaut 31459 cm².

3. Un rectangle mesure 81 cm sur 35 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2835

81 × 35 = 2835.

L’aire vaut 2835 cm².

4. Un rectangle mesure 29 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 348

29 × 12 = 348.

L’aire vaut 348 cm².

5. Un rectangle mesure 135 cm sur 114 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 15390

135 × 114 = 15390.

L’aire vaut 15390 cm².

6. Un rectangle mesure 41 cm sur 18 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 738

41 × 18 = 738.

L’aire vaut 738 cm².

7. Un rectangle mesure 148 cm sur 58 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 8584

148 × 58 = 8584.

L'aire vaut 8584 cm².

8. Un rectangle mesure 54 cm sur 42 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2268

54 × 42 = 2268.

L'aire vaut 2268 cm².

9. Un rectangle mesure 27 cm sur 20 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 540

27 × 20 = 540.

L'aire vaut 540 cm².

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

Réponse : 2592

54 × 48 = 2592.

L'aire vaut 2592 cm².

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

Réponse : 448

32 × 14 = 448.

L'aire vaut 448 cm².

12. Un rectangle mesure 147 cm sur 36 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5292

147 × 36 = 5292.

L'aire vaut 5292 cm².

13. Un rectangle mesure 170 cm sur 130 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 22100

170 × 130 = 22100.

L'aire vaut 22100 cm².

14. Un rectangle mesure 167 cm sur 132 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 22044

167 × 132 = 22044.

L’aire vaut 22044 cm².

15. Un rectangle mesure 195 cm sur 21 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4095

195 × 21 = 4095.

L’aire vaut 4095 cm².

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