6E · FICHE 084754

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 183 cm sur 79 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 14457

183 × 79 = 14457.

L’aire vaut 14457 cm².

2. Un rectangle mesure 151 cm sur 151 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 22801

151 × 151 = 22801.

L’aire vaut 22801 cm².

3. Un rectangle mesure 39 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 468

39 × 12 = 468.

L’aire vaut 468 cm².

4. Un rectangle mesure 66 cm sur 30 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1980

66 × 30 = 1980.

L’aire vaut 1980 cm².

5. Un rectangle mesure 136 cm sur 78 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 10608

136 × 78 = 10608.

L’aire vaut 10608 cm².

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

Réponse : 625

25 × 25 = 625.

L’aire vaut 625 cm².

7. Un rectangle mesure 178 cm sur 132 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 23496

178 × 132 = 23496.

L'aire vaut 23496 cm².

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

Réponse : 21960

180 × 122 = 21960.

L'aire vaut 21960 cm².

9. Un rectangle mesure 200 cm sur 170 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 34000

200 × 170 = 34000.

L'aire vaut 34000 cm².

10. Un rectangle mesure 53 cm sur 24 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1272

53 × 24 = 1272.

L'aire vaut 1272 cm².

11. Un rectangle mesure 63 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 567

63 × 9 = 567.

L'aire vaut 567 cm².

12. Un rectangle mesure 101 cm sur 87 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 8787

101 × 87 = 8787.

L'aire vaut 8787 cm².

13. Un rectangle mesure 19 cm sur 16 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 304

19 × 16 = 304.

L'aire vaut 304 cm².

14. Un rectangle mesure 119 cm sur 27 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3213

119 × 27 = 3213.

L’aire vaut 3213 cm².

15. Un rectangle mesure 38 cm sur 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 152

38 × 4 = 152.

L’aire vaut 152 cm².

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