6E · FICHE 084634

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 78 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 156

78 × 2 = 156.

L’aire vaut 156 cm².

2. Un rectangle mesure 158 cm sur 105 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 16590

158 × 105 = 16590.

L’aire vaut 16590 cm².

3. Un rectangle mesure 40 cm sur 28 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1120

40 × 28 = 1120.

L’aire vaut 1120 cm².

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

Réponse : 40

10 × 4 = 40.

L’aire vaut 40 cm².

5. Un rectangle mesure 142 cm sur 73 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 10366

142 × 73 = 10366.

L’aire vaut 10366 cm².

6. Un rectangle mesure 13 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 65

13 × 5 = 65.

L’aire vaut 65 cm².

7. Un rectangle mesure 75 cm sur 42 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3150

75 × 42 = 3150.

L'aire vaut 3150 cm².

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

Réponse : 2592

54 × 48 = 2592.

L'aire vaut 2592 cm².

9. Un rectangle mesure 91 cm sur 57 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5187

91 × 57 = 5187.

L'aire vaut 5187 cm².

10. Un rectangle mesure 180 cm sur 86 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 15480

180 × 86 = 15480.

L'aire vaut 15480 cm².

11. Un rectangle mesure 150 cm sur 28 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4200

150 × 28 = 4200.

L'aire vaut 4200 cm².

12. Un rectangle mesure 49 cm sur 34 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1666

49 × 34 = 1666.

L'aire vaut 1666 cm².

13. Un rectangle mesure 137 cm sur 131 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 17947

137 × 131 = 17947.

L'aire vaut 17947 cm².

14. Un rectangle mesure 111 cm sur 82 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 9102

111 × 82 = 9102.

L’aire vaut 9102 cm².

15. Un rectangle mesure 69 cm sur 59 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4071

69 × 59 = 4071.

L’aire vaut 4071 cm².

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