6E · FICHE 085220

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 86 cm sur 43 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3698

86 × 43 = 3698.

L’aire vaut 3698 cm².

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

Réponse : 9

3 × 3 = 9.

L’aire vaut 9 cm².

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

Réponse : 33516

196 × 171 = 33516.

L’aire vaut 33516 cm².

4. Un rectangle mesure 197 cm sur 178 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 35066

197 × 178 = 35066.

L’aire vaut 35066 cm².

5. Un rectangle mesure 6 cm sur 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 24

6 × 4 = 24.

L’aire vaut 24 cm².

6. Un rectangle mesure 176 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2288

176 × 13 = 2288.

L’aire vaut 2288 cm².

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

Réponse : 225

15 × 15 = 225.

L'aire vaut 225 cm².

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

Réponse : 30

6 × 5 = 30.

L'aire vaut 30 cm².

9. Un rectangle mesure 50 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 650

50 × 13 = 650.

L'aire vaut 650 cm².

10. Un rectangle mesure 100 cm sur 83 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 8300

100 × 83 = 8300.

L'aire vaut 8300 cm².

11. Un rectangle mesure 61 cm sur 56 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3416

61 × 56 = 3416.

L'aire vaut 3416 cm².

12. Un rectangle mesure 108 cm sur 96 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 10368

108 × 96 = 10368.

L'aire vaut 10368 cm².

13. Un rectangle mesure 102 cm sur 71 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 7242

102 × 71 = 7242.

L'aire vaut 7242 cm².

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

Réponse : 10

5 × 2 = 10.

L’aire vaut 10 cm².

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

Réponse : 2592

54 × 48 = 2592.

L’aire vaut 2592 cm².

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