6E · FICHE 085229

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 82 cm sur 70 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5740

82 × 70 = 5740.

L’aire vaut 5740 cm².

2. Un rectangle mesure 83 cm sur 23 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1909

83 × 23 = 1909.

L’aire vaut 1909 cm².

3. Un rectangle mesure 133 cm sur 105 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 13965

133 × 105 = 13965.

L’aire vaut 13965 cm².

4. Un rectangle mesure 79 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 237

79 × 3 = 237.

L’aire vaut 237 cm².

5. Un rectangle mesure 165 cm sur 87 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 14355

165 × 87 = 14355.

L’aire vaut 14355 cm².

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

Réponse : 1666

49 × 34 = 1666.

L’aire vaut 1666 cm².

7. Un rectangle mesure 43 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 559

43 × 13 = 559.

L'aire vaut 559 cm².

8. Un rectangle mesure 17 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 153

17 × 9 = 153.

L'aire vaut 153 cm².

9. Un rectangle mesure 56 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 672

56 × 12 = 672.

L'aire vaut 672 cm².

10. Un rectangle mesure 161 cm sur 81 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 13041

161 × 81 = 13041.

L'aire vaut 13041 cm².

11. Un rectangle mesure 76 cm sur 36 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2736

76 × 36 = 2736.

L'aire vaut 2736 cm².

12. Un rectangle mesure 70 cm sur 69 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4830

70 × 69 = 4830.

L'aire vaut 4830 cm².

13. Un rectangle mesure 107 cm sur 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 428

107 × 4 = 428.

L'aire vaut 428 cm².

14. Un rectangle mesure 86 cm sur 68 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5848

86 × 68 = 5848.

L’aire vaut 5848 cm².

15. Un rectangle mesure 113 cm sur 73 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 8249

113 × 73 = 8249.

L’aire vaut 8249 cm².

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