6E · FICHE 085008

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 7 cm sur 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 49

7 × 7 = 49.

L’aire vaut 49 cm².

2. Un rectangle mesure 147 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1911

147 × 13 = 1911.

L’aire vaut 1911 cm².

3. Un rectangle mesure 137 cm sur 106 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 14522

137 × 106 = 14522.

L’aire vaut 14522 cm².

4. Un rectangle mesure 173 cm sur 118 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 20414

173 × 118 = 20414.

L’aire vaut 20414 cm².

5. Un rectangle mesure 10 cm sur 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 70

10 × 7 = 70.

L’aire vaut 70 cm².

6. Un rectangle mesure 200 cm sur 124 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 24800

200 × 124 = 24800.

L’aire vaut 24800 cm².

7. Un rectangle mesure 176 cm sur 81 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 14256

176 × 81 = 14256.

L'aire vaut 14256 cm².

8. Un rectangle mesure 16 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 80

16 × 5 = 80.

L'aire vaut 80 cm².

9. Un rectangle mesure 118 cm sur 113 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 13334

118 × 113 = 13334.

L'aire vaut 13334 cm².

10. Un rectangle mesure 12 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 24

12 × 2 = 24.

L'aire vaut 24 cm².

11. Un rectangle mesure 158 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1896

158 × 12 = 1896.

L'aire vaut 1896 cm².

12. Un rectangle mesure 116 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1392

116 × 12 = 1392.

L'aire vaut 1392 cm².

13. Un rectangle mesure 85 cm sur 49 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4165

85 × 49 = 4165.

L'aire vaut 4165 cm².

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

Réponse : 4

2 × 2 = 4.

L'aire vaut 4 cm².

15. Un rectangle mesure 86 cm sur 31 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2666

86 × 31 = 2666.

L'aire vaut 2666 cm².

16. Un rectangle mesure 42 cm sur 24 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1008

42 × 24 = 1008.

L'aire vaut 1008 cm².

17. Un rectangle mesure 119 cm sur 116 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 13804

119 × 116 = 13804.

L'aire vaut 13804 cm².

18. Un rectangle mesure 48 cm sur 22 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1056

48 × 22 = 1056.

L'aire vaut 1056 cm².

19. Un rectangle mesure 144 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1872

144 × 13 = 1872.

L'aire vaut 1872 cm².

20. Un rectangle mesure 175 cm sur 14 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2450

175 × 14 = 2450.

L'aire vaut 2450 cm².

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