6E · FICHE 085271

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 182 cm sur 143 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 26026

182 × 143 = 26026.

L’aire vaut 26026 cm².

2. Un rectangle mesure 87 cm sur 70 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6090

87 × 70 = 6090.

L’aire vaut 6090 cm².

3. Un rectangle mesure 120 cm sur 76 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 9120

120 × 76 = 9120.

L’aire vaut 9120 cm².

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

Réponse : 4830

70 × 69 = 4830.

L’aire vaut 4830 cm².

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

Réponse : 15480

180 × 86 = 15480.

L’aire vaut 15480 cm².

6. Un rectangle mesure 45 cm sur 23 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1035

45 × 23 = 1035.

L’aire vaut 1035 cm².

7. Un rectangle mesure 78 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 156

78 × 2 = 156.

L'aire vaut 156 cm².

8. Un rectangle mesure 24 cm sur 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 168

24 × 7 = 168.

L'aire vaut 168 cm².

9. Un rectangle mesure 14 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 112

14 × 8 = 112.

L'aire vaut 112 cm².

10. Un rectangle mesure 91 cm sur 67 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6097

91 × 67 = 6097.

L'aire vaut 6097 cm².

11. Un rectangle mesure 66 cm sur 33 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2178

66 × 33 = 2178.

L'aire vaut 2178 cm².

12. Un rectangle mesure 76 cm sur 53 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4028

76 × 53 = 4028.

L'aire vaut 4028 cm².

13. Un rectangle mesure 176 cm sur 60 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 10560

176 × 60 = 10560.

L'aire vaut 10560 cm².

14. Un rectangle mesure 29 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 261

29 × 9 = 261.

L’aire vaut 261 cm².

15. Un rectangle mesure 165 cm sur 149 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 24585

165 × 149 = 24585.

L’aire vaut 24585 cm².

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