6E · FICHE 085418

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 151 cm sur 151 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 22801

151 × 151 = 22801.

L’aire vaut 22801 cm².

2. Un rectangle mesure 152 cm sur 138 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 20976

152 × 138 = 20976.

L’aire vaut 20976 cm².

3. Un rectangle mesure 167 cm sur 163 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 27221

167 × 163 = 27221.

L’aire vaut 27221 cm².

4. Un rectangle mesure 105 cm sur 26 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2730

105 × 26 = 2730.

L’aire vaut 2730 cm².

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

Réponse : 6097

91 × 67 = 6097.

L’aire vaut 6097 cm².

6. Un rectangle mesure 71 cm sur 48 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3408

71 × 48 = 3408.

L’aire vaut 3408 cm².

7. Un rectangle mesure 44 cm sur 40 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1760

44 × 40 = 1760.

L'aire vaut 1760 cm².

8. Un rectangle mesure 112 cm sur 82 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 9184

112 × 82 = 9184.

L'aire vaut 9184 cm².

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

Réponse : 1056

48 × 22 = 1056.

L'aire vaut 1056 cm².

10. Un rectangle mesure 193 cm sur 60 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 11580

193 × 60 = 11580.

L'aire vaut 11580 cm².

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