6E · FICHE 085445

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

Réponse : 7525

175 × 43 = 7525.

L’aire vaut 7525 cm².

2. Un rectangle mesure 187 cm sur 180 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 33660

187 × 180 = 33660.

L’aire vaut 33660 cm².

3. Un rectangle mesure 24 cm sur 18 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 432

24 × 18 = 432.

L’aire vaut 432 cm².

4. Un rectangle mesure 153 cm sur 151 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 23103

153 × 151 = 23103.

L’aire vaut 23103 cm².

5. Un rectangle mesure 175 cm sur 60 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 10500

175 × 60 = 10500.

L’aire vaut 10500 cm².

6. Un rectangle mesure 63 cm sur 41 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2583

63 × 41 = 2583.

L’aire vaut 2583 cm².

7. Un rectangle mesure 152 cm sur 90 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 13680

152 × 90 = 13680.

L’aire vaut 13680 cm².

8. Un rectangle mesure 35 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 420

35 × 12 = 420.

L’aire vaut 420 cm².

9. Un rectangle mesure 83 cm sur 78 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6474

83 × 78 = 6474.

L’aire vaut 6474 cm².

10. Un rectangle mesure 127 cm sur 40 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5080

127 × 40 = 5080.

L’aire vaut 5080 cm².

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