CM1 · FICHE 073360

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 25 cm sur 16 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 400

25 × 16 = 400.

L’aire vaut 400 cm².

2. Un rectangle mesure 20 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 200

20 × 10 = 200.

L’aire vaut 200 cm².

3. Un rectangle mesure 25 cm sur 19 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 475

25 × 19 = 475.

L’aire vaut 475 cm².

4. Un rectangle mesure 15 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 180

15 × 12 = 180.

L’aire vaut 180 cm².

5. Un rectangle mesure 19 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 38

19 × 2 = 38.

L’aire vaut 38 cm².

6. Un rectangle mesure 13 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 78

13 × 6 = 78.

L’aire vaut 78 cm².

7. Un rectangle mesure 17 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 102

17 × 6 = 102.

L'aire vaut 102 cm².

8. Un rectangle mesure 17 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 221

17 × 13 = 221.

L'aire vaut 221 cm².

9. Un rectangle mesure 19 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 152

19 × 8 = 152.

L'aire vaut 152 cm².

10. Un rectangle mesure 15 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 150

15 × 10 = 150.

L'aire vaut 150 cm².

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

Réponse : 169

13 × 13 = 169.

L'aire vaut 169 cm².

12. Un rectangle mesure 16 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 48

16 × 3 = 48.

L'aire vaut 48 cm².

13. Un rectangle mesure 10 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 60

10 × 6 = 60.

L'aire vaut 60 cm².

14. Un rectangle mesure 18 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 234

18 × 13 = 234.

L’aire vaut 234 cm².

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

Réponse : 280

20 × 14 = 280.

L’aire vaut 280 cm².

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