CM2 · FICHE 078775

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 80 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 640

80 × 8 = 640.

L’aire vaut 640 cm².

2. Un rectangle mesure 20 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 180

20 × 9 = 180.

L’aire vaut 180 cm².

3. Un rectangle mesure 85 cm sur 74 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6290

85 × 74 = 6290.

L’aire vaut 6290 cm².

4. Un rectangle mesure 72 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 648

72 × 9 = 648.

L’aire vaut 648 cm².

5. Un rectangle mesure 6 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 18

6 × 3 = 18.

L’aire vaut 18 cm².

6. Un rectangle mesure 100 cm sur 56 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5600

100 × 56 = 5600.

L’aire vaut 5600 cm².

7. Un rectangle mesure 47 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 235

47 × 5 = 235.

L'aire vaut 235 cm².

8. Un rectangle mesure 18 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 180

18 × 10 = 180.

L'aire vaut 180 cm².

9. Un rectangle mesure 99 cm sur 49 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4851

99 × 49 = 4851.

L'aire vaut 4851 cm².

10. Un rectangle mesure 63 cm sur 20 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1260

63 × 20 = 1260.

L'aire vaut 1260 cm².

11. Un rectangle mesure 41 cm sur 31 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1271

41 × 31 = 1271.

L'aire vaut 1271 cm².

12. Un rectangle mesure 45 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 135

45 × 3 = 135.

L'aire vaut 135 cm².

13. Un rectangle mesure 14 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 168

14 × 12 = 168.

L'aire vaut 168 cm².

14. Un rectangle mesure 21 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 273

21 × 13 = 273.

L’aire vaut 273 cm².

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

Réponse : 102

17 × 6 = 102.

L’aire vaut 102 cm².

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