CM2 · FICHE 078404

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 27 cm sur 24 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 648

27 × 24 = 648.

L’aire vaut 648 cm².

2. Un rectangle mesure 93 cm sur 87 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 8091

93 × 87 = 8091.

L’aire vaut 8091 cm².

3. Un rectangle mesure 42 cm sur 30 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1260

42 × 30 = 1260.

L’aire vaut 1260 cm².

4. Un rectangle mesure 47 cm sur 35 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1645

47 × 35 = 1645.

L’aire vaut 1645 cm².

5. Un rectangle mesure 51 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 663

51 × 13 = 663.

L’aire vaut 663 cm².

6. Un rectangle mesure 47 cm sur 33 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1551

47 × 33 = 1551.

L’aire vaut 1551 cm².

7. Un rectangle mesure 77 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 924

77 × 12 = 924.

L'aire vaut 924 cm².

8. Un rectangle mesure 8 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 48

8 × 6 = 48.

L'aire vaut 48 cm².

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

Réponse : 80

10 × 8 = 80.

L'aire vaut 80 cm².

10. Un rectangle mesure 86 cm sur 77 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6622

86 × 77 = 6622.

L'aire vaut 6622 cm².

11. Un rectangle mesure 29 cm sur 25 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 725

29 × 25 = 725.

L'aire vaut 725 cm².

12. Un rectangle mesure 95 cm sur 38 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3610

95 × 38 = 3610.

L'aire vaut 3610 cm².

13. Un rectangle mesure 100 cm sur 86 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 8600

100 × 86 = 8600.

L'aire vaut 8600 cm².

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

Réponse : 112

14 × 8 = 112.

L'aire vaut 112 cm².

15. Un rectangle mesure 49 cm sur 29 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1421

49 × 29 = 1421.

L'aire vaut 1421 cm².

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