6E · FICHE 085415

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 107 cm sur 107 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 11449

107 × 107 = 11449.

L’aire vaut 11449 cm².

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

Réponse : 420

35 × 12 = 420.

L’aire vaut 420 cm².

3. Un rectangle mesure 86 cm sur 41 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3526

86 × 41 = 3526.

L’aire vaut 3526 cm².

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

Réponse : 432

24 × 18 = 432.

L’aire vaut 432 cm².

5. Un rectangle mesure 39 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 468

39 × 12 = 468.

L’aire vaut 468 cm².

6. Un rectangle mesure 146 cm sur 86 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 12556

146 × 86 = 12556.

L’aire vaut 12556 cm².

7. Un rectangle mesure 160 cm sur 117 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 18720

160 × 117 = 18720.

L'aire vaut 18720 cm².

8. Un rectangle mesure 43 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 516

43 × 12 = 516.

L'aire vaut 516 cm².

9. Un rectangle mesure 54 cm sur 51 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2754

54 × 51 = 2754.

L'aire vaut 2754 cm².

10. Un rectangle mesure 189 cm sur 88 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 16632

189 × 88 = 16632.

L'aire vaut 16632 cm².

11. Un rectangle mesure 182 cm sur 29 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5278

182 × 29 = 5278.

L'aire vaut 5278 cm².

12. Un rectangle mesure 53 cm sur 17 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 901

53 × 17 = 901.

L'aire vaut 901 cm².

13. Un rectangle mesure 118 cm sur 113 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 13334

118 × 113 = 13334.

L'aire vaut 13334 cm².

14. Un rectangle mesure 119 cm sur 48 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5712

119 × 48 = 5712.

L'aire vaut 5712 cm².

15. Un rectangle mesure 151 cm sur 23 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3473

151 × 23 = 3473.

L'aire vaut 3473 cm².

16. Un rectangle mesure 188 cm sur 45 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 8460

188 × 45 = 8460.

L'aire vaut 8460 cm².

17. Un rectangle mesure 113 cm sur 73 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 8249

113 × 73 = 8249.

L'aire vaut 8249 cm².

18. Un rectangle mesure 125 cm sur 88 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 11000

125 × 88 = 11000.

L'aire vaut 11000 cm².

19. Un rectangle mesure 30 cm sur 17 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 510

30 × 17 = 510.

L'aire vaut 510 cm².

20. Un rectangle mesure 119 cm sur 116 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 13804

119 × 116 = 13804.

L'aire vaut 13804 cm².

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