CM2 · FICHE 079934

Reste d’une division euclidienne

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Dans la division euclidienne de 574 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

574 = 9 × 63 + 7.

Le quotient est 63 ; le reste est 7, inférieur à 9.

2. Dans la division euclidienne de 206 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

206 = 7 × 29 + 3.

Le quotient est 29 ; le reste est 3, inférieur à 7.

3. Dans la division euclidienne de 827 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

827 = 9 × 91 + 8.

Le quotient est 91 ; le reste est 8, inférieur à 9.

4. Dans la division euclidienne de 681 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

681 = 4 × 170 + 1.

Le quotient est 170 ; le reste est 1, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 311 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

311 = 9 × 34 + 5.

Le quotient est 34 ; le reste est 5, inférieur à 9.

6. Dans la division euclidienne de 601 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

601 = 2 × 300 + 1.

Le quotient est 300 ; le reste est 1, inférieur à 2.

7. Dans la division euclidienne de 944 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

944 = 10 × 94 + 4.

Le quotient est 94 ; le reste est 4, inférieur à 10.

8. Dans la division euclidienne de 663 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

663 = 12 × 55 + 3.

Le quotient est 55 ; le reste est 3, inférieur à 12.

9. Dans la division euclidienne de 111 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

111 = 2 × 55 + 1.

Le quotient est 55 ; le reste est 1, inférieur à 2.

10. Dans la division euclidienne de 530 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 2

530 = 12 × 44 + 2.

Le quotient est 44 ; le reste est 2, inférieur à 12.

11. Dans la division euclidienne de 353 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

353 = 7 × 50 + 3.

Le quotient est 50 ; le reste est 3, inférieur à 7.

12. Dans la division euclidienne de 63 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

63 = 4 × 15 + 3.

Le quotient est 15 ; le reste est 3, inférieur à 4.

13. Dans la division euclidienne de 35 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

35 = 11 × 3 + 2.

Le quotient est 3 ; le reste est 2, inférieur à 11.

14. Dans la division euclidienne de 372 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

372 = 4 × 93 + 0.

Le quotient est 93 ; le reste est 0, inférieur à 4.

15. Dans la division euclidienne de 429 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

429 = 11 × 39 + 0.

Le quotient est 39 ; le reste est 0, inférieur à 11.

Ressource originale AnimyJob préparée avec assistance IA. Relecture pédagogique indépendante : en attente. À adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.