CM2 · FICHE 079986

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 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

574 = 8 × 71 + 6.

Le quotient est 71 ; le reste est 6, inférieur à 8.

2. Dans la division euclidienne de 82 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

82 = 3 × 27 + 1.

Le quotient est 27 ; le reste est 1, inférieur à 3.

3. Dans la division euclidienne de 14 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

14 = 5 × 2 + 4.

Le quotient est 2 ; le reste est 4, inférieur à 5.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 457 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

457 = 4 × 114 + 1.

Le quotient est 114 ; le reste est 1, inférieur à 4.

6. Dans la division euclidienne de 664 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

664 = 9 × 73 + 7.

Le quotient est 73 ; le reste est 7, inférieur à 9.

7. Dans la division euclidienne de 149 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

149 = 11 × 13 + 6.

Le quotient est 13 ; le reste est 6, inférieur à 11.

8. Dans la division euclidienne de 260 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

260 = 12 × 21 + 8.

Le quotient est 21 ; le reste est 8, inférieur à 12.

9. Dans la division euclidienne de 221 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

221 = 5 × 44 + 1.

Le quotient est 44 ; le reste est 1, inférieur à 5.

10. Dans la division euclidienne de 676 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 4

676 = 12 × 56 + 4.

Le quotient est 56 ; le reste est 4, inférieur à 12.

11. Dans la division euclidienne de 235 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 4

235 = 11 × 21 + 4.

Le quotient est 21 ; le reste est 4, inférieur à 11.

12. Dans la division euclidienne de 697 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

697 = 5 × 139 + 2.

Le quotient est 139 ; le reste est 2, inférieur à 5.

13. Dans la division euclidienne de 541 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

541 = 3 × 180 + 1.

Le quotient est 180 ; le reste est 1, inférieur à 3.

14. 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.

15. Dans la division euclidienne de 874 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

874 = 6 × 145 + 4.

Le quotient est 145 ; le reste est 4, inférieur à 6.

16. Dans la division euclidienne de 554 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 4

554 = 11 × 50 + 4.

Le quotient est 50 ; le reste est 4, inférieur à 11.

17. Dans la division euclidienne de 867 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

867 = 10 × 86 + 7.

Le quotient est 86 ; le reste est 7, inférieur à 10.

18. Dans la division euclidienne de 518 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 2

518 = 12 × 43 + 2.

Le quotient est 43 ; le reste est 2, inférieur à 12.

19. Dans la division euclidienne de 714 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

714 = 6 × 119 + 0.

Le quotient est 119 ; le reste est 0, inférieur à 6.

20. Dans la division euclidienne de 800 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

800 = 6 × 133 + 2.

Le quotient est 133 ; le reste est 2, inférieur à 6.

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