CM2 · FICHE 080323

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 983 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

983 = 5 × 196 + 3.

Le quotient est 196 ; le reste est 3, inférieur à 5.

2. Dans la division euclidienne de 834 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

834 = 6 × 139 + 0.

Le quotient est 139 ; le reste est 0, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 865 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

865 = 9 × 96 + 1.

Le quotient est 96 ; le reste est 1, inférieur à 9.

4. Dans la division euclidienne de 842 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

842 = 3 × 280 + 2.

Le quotient est 280 ; le reste est 2, inférieur à 3.

5. Dans la division euclidienne de 575 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

575 = 11 × 52 + 3.

Le quotient est 52 ; le reste est 3, inférieur à 11.

6. Dans la division euclidienne de 720 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

720 = 6 × 120 + 0.

Le quotient est 120 ; le reste est 0, inférieur à 6.

7. Dans la division euclidienne de 545 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 6

545 = 7 × 77 + 6.

Le quotient est 77 ; le reste est 6, inférieur à 7.

8. Dans la division euclidienne de 806 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

806 = 3 × 268 + 2.

Le quotient est 268 ; le reste est 2, inférieur à 3.

9. Dans la division euclidienne de 311 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

311 = 12 × 25 + 11.

Le quotient est 25 ; le reste est 11, inférieur à 12.

10. Dans la division euclidienne de 316 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

316 = 5 × 63 + 1.

Le quotient est 63 ; le reste est 1, inférieur à 5.

11. Dans la division euclidienne de 72 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

72 = 4 × 18 + 0.

Le quotient est 18 ; le reste est 0, inférieur à 4.

12. Dans la division euclidienne de 661 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

661 = 5 × 132 + 1.

Le quotient est 132 ; le reste est 1, inférieur à 5.

13. 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.

14. Dans la division euclidienne de 82 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

82 = 6 × 13 + 4.

Le quotient est 13 ; le reste est 4, inférieur à 6.

15. Dans la division euclidienne de 357 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

357 = 3 × 119 + 0.

Le quotient est 119 ; le reste est 0, inférieur à 3.

16. Dans la division euclidienne de 817 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

817 = 5 × 163 + 2.

Le quotient est 163 ; le reste est 2, inférieur à 5.

17. Dans la division euclidienne de 821 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

821 = 10 × 82 + 1.

Le quotient est 82 ; le reste est 1, inférieur à 10.

18. Dans la division euclidienne de 729 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

729 = 2 × 364 + 1.

Le quotient est 364 ; le reste est 1, inférieur à 2.

19. Dans la division euclidienne de 842 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

842 = 11 × 76 + 6.

Le quotient est 76 ; le reste est 6, inférieur à 11.

20. Dans la division euclidienne de 585 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

585 = 9 × 65 + 0.

Le quotient est 65 ; le reste est 0, inférieur à 9.

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