CM2 · FICHE 080657

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 872 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

872 = 4 × 218 + 0.

Le quotient est 218 ; le reste est 0, inférieur à 4.

2. 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.

3. Dans la division euclidienne de 539 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

539 = 10 × 53 + 9.

Le quotient est 53 ; le reste est 9, inférieur à 10.

4. Dans la division euclidienne de 551 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

551 = 3 × 183 + 2.

Le quotient est 183 ; le reste est 2, inférieur à 3.

5. Dans la division euclidienne de 227 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

227 = 6 × 37 + 5.

Le quotient est 37 ; le reste est 5, inférieur à 6.

6. Dans la division euclidienne de 739 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

739 = 7 × 105 + 4.

Le quotient est 105 ; le reste est 4, inférieur à 7.

7. Dans la division euclidienne de 386 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

386 = 9 × 42 + 8.

Le quotient est 42 ; le reste est 8, inférieur à 9.

8. Dans la division euclidienne de 291 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 3

291 = 8 × 36 + 3.

Le quotient est 36 ; le reste est 3, inférieur à 8.

9. Dans la division euclidienne de 322 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

322 = 2 × 161 + 0.

Le quotient est 161 ; le reste est 0, inférieur à 2.

10. Dans la division euclidienne de 580 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

580 = 10 × 58 + 0.

Le quotient est 58 ; le reste est 0, inférieur à 10.

11. Dans la division euclidienne de 881 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

881 = 2 × 440 + 1.

Le quotient est 440 ; le reste est 1, inférieur à 2.

12. Dans la division euclidienne de 314 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

314 = 10 × 31 + 4.

Le quotient est 31 ; le reste est 4, inférieur à 10.

13. Dans la division euclidienne de 951 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

951 = 12 × 79 + 3.

Le quotient est 79 ; le reste est 3, inférieur à 12.

14. Dans la division euclidienne de 126 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

126 = 9 × 14 + 0.

Le quotient est 14 ; le reste est 0, inférieur à 9.

15. Dans la division euclidienne de 540 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

540 = 6 × 90 + 0.

Le quotient est 90 ; le reste est 0, inférieur à 6.

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

Réponse : 1

16 = 5 × 3 + 1.

Le quotient est 3 ; le reste est 1, inférieur à 5.

17. Dans la division euclidienne de 613 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

613 = 8 × 76 + 5.

Le quotient est 76 ; le reste est 5, inférieur à 8.

18. Dans la division euclidienne de 485 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

485 = 3 × 161 + 2.

Le quotient est 161 ; le reste est 2, inférieur à 3.

19. Dans la division euclidienne de 498 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

498 = 3 × 166 + 0.

Le quotient est 166 ; le reste est 0, inférieur à 3.

20. Dans la division euclidienne de 474 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

474 = 4 × 118 + 2.

Le quotient est 118 ; le reste est 2, inférieur à 4.

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