CM2 · FICHE 080064

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 318 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

318 = 5 × 63 + 3.

Le quotient est 63 ; le reste est 3, inférieur à 5.

2. Dans la division euclidienne de 449 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 5

449 = 12 × 37 + 5.

Le quotient est 37 ; le reste est 5, inférieur à 12.

3. Dans la division euclidienne de 713 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

713 = 4 × 178 + 1.

Le quotient est 178 ; le reste est 1, inférieur à 4.

4. Dans la division euclidienne de 58 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

58 = 3 × 19 + 1.

Le quotient est 19 ; le reste est 1, inférieur à 3.

5. Dans la division euclidienne de 180 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

180 = 9 × 20 + 0.

Le quotient est 20 ; le reste est 0, inférieur à 9.

6. Dans la division euclidienne de 62 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

62 = 8 × 7 + 6.

Le quotient est 7 ; le reste est 6, inférieur à 8.

7. Dans la division euclidienne de 364 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

364 = 2 × 182 + 0.

Le quotient est 182 ; le reste est 0, inférieur à 2.

8. Dans la division euclidienne de 336 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

336 = 10 × 33 + 6.

Le quotient est 33 ; le reste est 6, inférieur à 10.

9. Dans la division euclidienne de 924 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 6

924 = 9 × 102 + 6.

Le quotient est 102 ; le reste est 6, inférieur à 9.

10. Dans la division euclidienne de 469 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

469 = 7 × 67 + 0.

Le quotient est 67 ; le reste est 0, inférieur à 7.

11. Dans la division euclidienne de 627 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

627 = 3 × 209 + 0.

Le quotient est 209 ; le reste est 0, inférieur à 3.

12. Dans la division euclidienne de 475 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

475 = 11 × 43 + 2.

Le quotient est 43 ; le reste est 2, inférieur à 11.

13. Dans la division euclidienne de 439 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

439 = 9 × 48 + 7.

Le quotient est 48 ; le reste est 7, inférieur à 9.

14. Dans la division euclidienne de 580 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

580 = 3 × 193 + 1.

Le quotient est 193 ; le reste est 1, inférieur à 3.

15. Dans la division euclidienne de 250 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

250 = 4 × 62 + 2.

Le quotient est 62 ; le reste est 2, inférieur à 4.

16. Dans la division euclidienne de 605 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

605 = 3 × 201 + 2.

Le quotient est 201 ; le reste est 2, inférieur à 3.

17. 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.

18. 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.

19. Dans la division euclidienne de 517 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 6

517 = 7 × 73 + 6.

Le quotient est 73 ; le reste est 6, inférieur à 7.

20. Dans la division euclidienne de 737 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

737 = 4 × 184 + 1.

Le quotient est 184 ; le reste est 1, 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.