CM2 · FICHE 080013

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 439 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

439 = 9 × 48 + 7.

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

2. Dans la division euclidienne de 606 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

606 = 6 × 101 + 0.

Le quotient est 101 ; le reste est 0, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 966 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

966 = 5 × 193 + 1.

Le quotient est 193 ; le reste est 1, inférieur à 5.

4. Dans la division euclidienne de 686 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

686 = 10 × 68 + 6.

Le quotient est 68 ; le reste est 6, inférieur à 10.

5. Dans la division euclidienne de 658 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

658 = 6 × 109 + 4.

Le quotient est 109 ; le reste est 4, inférieur à 6.

6. Dans la division euclidienne de 289 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

289 = 11 × 26 + 3.

Le quotient est 26 ; le reste est 3, inférieur à 11.

7. Dans la division euclidienne de 371 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

371 = 10 × 37 + 1.

Le quotient est 37 ; le reste est 1, inférieur à 10.

8. Dans la division euclidienne de 913 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

913 = 8 × 114 + 1.

Le quotient est 114 ; le reste est 1, inférieur à 8.

9. Dans la division euclidienne de 450 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 6

450 = 12 × 37 + 6.

Le quotient est 37 ; le reste est 6, inférieur à 12.

10. Dans la division euclidienne de 94 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

94 = 4 × 23 + 2.

Le quotient est 23 ; le reste est 2, inférieur à 4.

11. Dans la division euclidienne de 321 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

321 = 4 × 80 + 1.

Le quotient est 80 ; le reste est 1, inférieur à 4.

12. Dans la division euclidienne de 100 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

100 = 10 × 10 + 0.

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

13. Dans la division euclidienne de 808 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

808 = 4 × 202 + 0.

Le quotient est 202 ; le reste est 0, inférieur à 4.

14. Dans la division euclidienne de 391 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

391 = 8 × 48 + 7.

Le quotient est 48 ; le reste est 7, inférieur à 8.

15. 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.

16. Dans la division euclidienne de 676 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

676 = 7 × 96 + 4.

Le quotient est 96 ; le reste est 4, inférieur à 7.

17. Dans la division euclidienne de 482 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

482 = 11 × 43 + 9.

Le quotient est 43 ; le reste est 9, inférieur à 11.

18. Dans la division euclidienne de 25 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 5

25 = 10 × 2 + 5.

Le quotient est 2 ; le reste est 5, inférieur à 10.

19. Dans la division euclidienne de 320 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

320 = 9 × 35 + 5.

Le quotient est 35 ; le reste est 5, inférieur à 9.

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.