CM2 · FICHE 080210

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 801 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

801 = 2 × 400 + 1.

Le quotient est 400 ; le reste est 1, inférieur à 2.

2. Dans la division euclidienne de 898 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 8

898 = 10 × 89 + 8.

Le quotient est 89 ; le reste est 8, inférieur à 10.

3. Dans la division euclidienne de 248 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

248 = 11 × 22 + 6.

Le quotient est 22 ; le reste est 6, inférieur à 11.

4. Dans la division euclidienne de 944 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

944 = 3 × 314 + 2.

Le quotient est 314 ; le reste est 2, inférieur à 3.

5. Dans la division euclidienne de 15 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

15 = 8 × 1 + 7.

Le quotient est 1 ; le reste est 7, inférieur à 8.

6. Dans la division euclidienne de 42 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

42 = 3 × 14 + 0.

Le quotient est 14 ; le reste est 0, inférieur à 3.

7. Dans la division euclidienne de 669 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

669 = 4 × 167 + 1.

Le quotient est 167 ; le reste est 1, inférieur à 4.

8. Dans la division euclidienne de 748 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

748 = 6 × 124 + 4.

Le quotient est 124 ; le reste est 4, inférieur à 6.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. Dans la division euclidienne de 385 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

385 = 7 × 55 + 0.

Le quotient est 55 ; le reste est 0, inférieur à 7.

13. Dans la division euclidienne de 922 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

922 = 4 × 230 + 2.

Le quotient est 230 ; le reste est 2, inférieur à 4.

14. Dans la division euclidienne de 904 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

904 = 6 × 150 + 4.

Le quotient est 150 ; le reste est 4, inférieur à 6.

15. Dans la division euclidienne de 479 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

479 = 10 × 47 + 9.

Le quotient est 47 ; le reste est 9, inférieur à 10.

16. 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.

17. Dans la division euclidienne de 798 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 6

798 = 12 × 66 + 6.

Le quotient est 66 ; le reste est 6, inférieur à 12.

18. Dans la division euclidienne de 81 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

81 = 3 × 27 + 0.

Le quotient est 27 ; le reste est 0, inférieur à 3.

19. Dans la division euclidienne de 502 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

502 = 8 × 62 + 6.

Le quotient est 62 ; le reste est 6, inférieur à 8.

20. Dans la division euclidienne de 264 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

264 = 8 × 33 + 0.

Le quotient est 33 ; le reste est 0, inférieur à 8.

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