CM2 · FICHE 080242

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 371 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

371 = 10 × 37 + 1.

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

2. Dans la division euclidienne de 959 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

959 = 8 × 119 + 7.

Le quotient est 119 ; le reste est 7, inférieur à 8.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 259 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

259 = 4 × 64 + 3.

Le quotient est 64 ; le reste est 3, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 887 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

887 = 8 × 110 + 7.

Le quotient est 110 ; le reste est 7, inférieur à 8.

6. 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.

7. 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.

8. Dans la division euclidienne de 211 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

211 = 4 × 52 + 3.

Le quotient est 52 ; le reste est 3, inférieur à 4.

9. Dans la division euclidienne de 415 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

415 = 8 × 51 + 7.

Le quotient est 51 ; le reste est 7, inférieur à 8.

10. Dans la division euclidienne de 82 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

82 = 3 × 27 + 1.

Le quotient est 27 ; le reste est 1, inférieur à 3.

11. 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.

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 834 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 6

834 = 12 × 69 + 6.

Le quotient est 69 ; le reste est 6, inférieur à 12.

14. Dans la division euclidienne de 951 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

951 = 5 × 190 + 1.

Le quotient est 190 ; le reste est 1, inférieur à 5.

15. Dans la division euclidienne de 520 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 4

520 = 12 × 43 + 4.

Le quotient est 43 ; le reste est 4, inférieur à 12.

16. Dans la division euclidienne de 108 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

108 = 4 × 27 + 0.

Le quotient est 27 ; le reste est 0, inférieur à 4.

17. Dans la division euclidienne de 511 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

511 = 8 × 63 + 7.

Le quotient est 63 ; le reste est 7, inférieur à 8.

18. Dans la division euclidienne de 574 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

574 = 9 × 63 + 7.

Le quotient est 63 ; le reste est 7, inférieur à 9.

19. Dans la division euclidienne de 647 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

647 = 5 × 129 + 2.

Le quotient est 129 ; le reste est 2, inférieur à 5.

20. 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.

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