CM2 · FICHE 080281

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 11, quel est le reste ?

Réponse : 10

439 = 11 × 39 + 10.

Le quotient est 39 ; le reste est 10, inférieur à 11.

2. Dans la division euclidienne de 584 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

584 = 8 × 73 + 0.

Le quotient est 73 ; le reste est 0, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 867 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

867 = 10 × 86 + 7.

Le quotient est 86 ; le reste est 7, inférieur à 10.

4. Dans la division euclidienne de 873 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 9

873 = 12 × 72 + 9.

Le quotient est 72 ; le reste est 9, inférieur à 12.

5. Dans la division euclidienne de 500 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

500 = 12 × 41 + 8.

Le quotient est 41 ; le reste est 8, inférieur à 12.

6. Dans la division euclidienne de 267 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

267 = 10 × 26 + 7.

Le quotient est 26 ; le reste est 7, inférieur à 10.

7. Dans la division euclidienne de 412 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

412 = 6 × 68 + 4.

Le quotient est 68 ; le reste est 4, inférieur à 6.

8. Dans la division euclidienne de 448 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

448 = 8 × 56 + 0.

Le quotient est 56 ; le reste est 0, inférieur à 8.

9. Dans la division euclidienne de 35 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

35 = 11 × 3 + 2.

Le quotient est 3 ; le reste est 2, inférieur à 11.

10. 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.

11. Dans la division euclidienne de 771 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

771 = 12 × 64 + 3.

Le quotient est 64 ; le reste est 3, inférieur à 12.

12. 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.

13. 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.

14. Dans la division euclidienne de 914 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

914 = 2 × 457 + 0.

Le quotient est 457 ; le reste est 0, inférieur à 2.

15. Dans la division euclidienne de 928 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

928 = 7 × 132 + 4.

Le quotient est 132 ; le reste est 4, inférieur à 7.

16. Dans la division euclidienne de 136 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

136 = 8 × 17 + 0.

Le quotient est 17 ; le reste est 0, inférieur à 8.

17. Dans la division euclidienne de 869 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

869 = 11 × 79 + 0.

Le quotient est 79 ; le reste est 0, inférieur à 11.

18. Dans la division euclidienne de 676 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

676 = 8 × 84 + 4.

Le quotient est 84 ; le reste est 4, inférieur à 8.

19. 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.

20. Dans la division euclidienne de 761 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

761 = 2 × 380 + 1.

Le quotient est 380 ; le reste est 1, 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.