CM2 · FICHE 080785

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 927 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

927 = 12 × 77 + 3.

Le quotient est 77 ; le reste est 3, inférieur à 12.

2. Dans la division euclidienne de 729 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

729 = 2 × 364 + 1.

Le quotient est 364 ; le reste est 1, inférieur à 2.

3. Dans la division euclidienne de 79 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

79 = 11 × 7 + 2.

Le quotient est 7 ; le reste est 2, inférieur à 11.

4. Dans la division euclidienne de 887 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

887 = 10 × 88 + 7.

Le quotient est 88 ; le reste est 7, inférieur à 10.

5. Dans la division euclidienne de 929 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

929 = 8 × 116 + 1.

Le quotient est 116 ; le reste est 1, inférieur à 8.

6. Dans la division euclidienne de 223 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

223 = 8 × 27 + 7.

Le quotient est 27 ; le reste est 7, inférieur à 8.

7. Dans la division euclidienne de 746 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

746 = 6 × 124 + 2.

Le quotient est 124 ; le reste est 2, inférieur à 6.

8. Dans la division euclidienne de 372 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

372 = 4 × 93 + 0.

Le quotient est 93 ; le reste est 0, inférieur à 4.

9. Dans la division euclidienne de 261 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 8

261 = 11 × 23 + 8.

Le quotient est 23 ; le reste est 8, inférieur à 11.

10. Dans la division euclidienne de 621 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

621 = 10 × 62 + 1.

Le quotient est 62 ; le reste est 1, inférieur à 10.

11. Dans la division euclidienne de 227 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

227 = 6 × 37 + 5.

Le quotient est 37 ; le reste est 5, inférieur à 6.

12. Dans la division euclidienne de 578 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

578 = 4 × 144 + 2.

Le quotient est 144 ; le reste est 2, inférieur à 4.

13. Dans la division euclidienne de 829 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 1

829 = 12 × 69 + 1.

Le quotient est 69 ; le reste est 1, inférieur à 12.

14. Dans la division euclidienne de 530 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 2

530 = 12 × 44 + 2.

Le quotient est 44 ; le reste est 2, inférieur à 12.

15. Dans la division euclidienne de 610 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

610 = 2 × 305 + 0.

Le quotient est 305 ; le reste est 0, inférieur à 2.

16. 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.

17. Dans la division euclidienne de 472 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

472 = 3 × 157 + 1.

Le quotient est 157 ; le reste est 1, inférieur à 3.

18. Dans la division euclidienne de 84 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

84 = 2 × 42 + 0.

Le quotient est 42 ; le reste est 0, inférieur à 2.

19. Dans la division euclidienne de 698 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 2

698 = 12 × 58 + 2.

Le quotient est 58 ; le reste est 2, inférieur à 12.

20. Dans la division euclidienne de 206 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

206 = 7 × 29 + 3.

Le quotient est 29 ; le reste est 3, inférieur à 7.

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