CM2 · FICHE 080697

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 576 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

576 = 6 × 96 + 0.

Le quotient est 96 ; le reste est 0, inférieur à 6.

2. Dans la division euclidienne de 248 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 8

248 = 10 × 24 + 8.

Le quotient est 24 ; le reste est 8, inférieur à 10.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 514 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

514 = 3 × 171 + 1.

Le quotient est 171 ; le reste est 1, inférieur à 3.

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

Réponse : 0

12 = 4 × 3 + 0.

Le quotient est 3 ; le reste est 0, inférieur à 4.

6. Dans la division euclidienne de 126 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

126 = 9 × 14 + 0.

Le quotient est 14 ; le reste est 0, inférieur à 9.

7. Dans la division euclidienne de 362 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 2

362 = 8 × 45 + 2.

Le quotient est 45 ; le reste est 2, inférieur à 8.

8. Dans la division euclidienne de 865 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

865 = 9 × 96 + 1.

Le quotient est 96 ; le reste est 1, inférieur à 9.

9. Dans la division euclidienne de 722 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

722 = 4 × 180 + 2.

Le quotient est 180 ; le reste est 2, inférieur à 4.

10. Dans la division euclidienne de 362 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

362 = 4 × 90 + 2.

Le quotient est 90 ; le reste est 2, inférieur à 4.

11. 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.

12. Dans la division euclidienne de 223 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

223 = 4 × 55 + 3.

Le quotient est 55 ; le reste est 3, inférieur à 4.

13. Dans la division euclidienne de 346 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

346 = 4 × 86 + 2.

Le quotient est 86 ; le reste est 2, inférieur à 4.

14. 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.

15. Dans la division euclidienne de 517 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 6

517 = 7 × 73 + 6.

Le quotient est 73 ; le reste est 6, inférieur à 7.

16. Dans la division euclidienne de 879 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

879 = 6 × 146 + 3.

Le quotient est 146 ; le reste est 3, inférieur à 6.

17. Dans la division euclidienne de 742 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

742 = 3 × 247 + 1.

Le quotient est 247 ; le reste est 1, inférieur à 3.

18. Dans la division euclidienne de 318 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

318 = 5 × 63 + 3.

Le quotient est 63 ; le reste est 3, inférieur à 5.

19. Dans la division euclidienne de 426 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

426 = 10 × 42 + 6.

Le quotient est 42 ; le reste est 6, inférieur à 10.

20. Dans la division euclidienne de 617 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

617 = 7 × 88 + 1.

Le quotient est 88 ; le reste est 1, 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.