CM2 · FICHE 080667

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 963 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

963 = 6 × 160 + 3.

Le quotient est 160 ; le reste est 3, inférieur à 6.

2. Dans la division euclidienne de 530 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

530 = 9 × 58 + 8.

Le quotient est 58 ; le reste est 8, inférieur à 9.

3. Dans la division euclidienne de 348 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 5

348 = 7 × 49 + 5.

Le quotient est 49 ; le reste est 5, inférieur à 7.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 842 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

842 = 11 × 76 + 6.

Le quotient est 76 ; le reste est 6, inférieur à 11.

6. Dans la division euclidienne de 713 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

713 = 4 × 178 + 1.

Le quotient est 178 ; le reste est 1, inférieur à 4.

7. Dans la division euclidienne de 539 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

539 = 10 × 53 + 9.

Le quotient est 53 ; le reste est 9, inférieur à 10.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 353 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

353 = 7 × 50 + 3.

Le quotient est 50 ; le reste est 3, inférieur à 7.

10. Dans la division euclidienne de 292 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

292 = 5 × 58 + 2.

Le quotient est 58 ; le reste est 2, inférieur à 5.

11. Dans la division euclidienne de 613 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

613 = 8 × 76 + 5.

Le quotient est 76 ; le reste est 5, inférieur à 8.

12. Dans la division euclidienne de 698 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

698 = 9 × 77 + 5.

Le quotient est 77 ; le reste est 5, inférieur à 9.

13. Dans la division euclidienne de 409 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

409 = 5 × 81 + 4.

Le quotient est 81 ; le reste est 4, inférieur à 5.

14. Dans la division euclidienne de 484 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

484 = 10 × 48 + 4.

Le quotient est 48 ; le reste est 4, inférieur à 10.

15. Dans la division euclidienne de 662 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

662 = 9 × 73 + 5.

Le quotient est 73 ; le reste est 5, inférieur à 9.

16. Dans la division euclidienne de 721 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

721 = 4 × 180 + 1.

Le quotient est 180 ; le reste est 1, inférieur à 4.

17. Dans la division euclidienne de 781 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

781 = 5 × 156 + 1.

Le quotient est 156 ; le reste est 1, inférieur à 5.

18. Dans la division euclidienne de 739 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

739 = 4 × 184 + 3.

Le quotient est 184 ; le reste est 3, inférieur à 4.

19. Dans la division euclidienne de 913 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

913 = 8 × 114 + 1.

Le quotient est 114 ; le reste est 1, inférieur à 8.

20. 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.

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