CM2 · FICHE 080339

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 179 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

179 = 2 × 89 + 1.

Le quotient est 89 ; le reste est 1, inférieur à 2.

2. Dans la division euclidienne de 685 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

685 = 2 × 342 + 1.

Le quotient est 342 ; le reste est 1, inférieur à 2.

3. Dans la division euclidienne de 705 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

705 = 8 × 88 + 1.

Le quotient est 88 ; le reste est 1, inférieur à 8.

4. Dans la division euclidienne de 506 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

506 = 6 × 84 + 2.

Le quotient est 84 ; le reste est 2, inférieur à 6.

5. 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.

6. Dans la division euclidienne de 314 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

314 = 10 × 31 + 4.

Le quotient est 31 ; le reste est 4, inférieur à 10.

7. Dans la division euclidienne de 164 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

164 = 7 × 23 + 3.

Le quotient est 23 ; le reste est 3, inférieur à 7.

8. Dans la division euclidienne de 865 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

865 = 6 × 144 + 1.

Le quotient est 144 ; le reste est 1, inférieur à 6.

9. 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.

10. Dans la division euclidienne de 532 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

532 = 3 × 177 + 1.

Le quotient est 177 ; le reste est 1, inférieur à 3.

11. Dans la division euclidienne de 567 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

567 = 5 × 113 + 2.

Le quotient est 113 ; le reste est 2, inférieur à 5.

12. Dans la division euclidienne de 711 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

711 = 11 × 64 + 7.

Le quotient est 64 ; le reste est 7, inférieur à 11.

13. Dans la division euclidienne de 754 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

754 = 9 × 83 + 7.

Le quotient est 83 ; le reste est 7, inférieur à 9.

14. Dans la division euclidienne de 735 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

735 = 6 × 122 + 3.

Le quotient est 122 ; le reste est 3, inférieur à 6.

15. 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.

16. Dans la division euclidienne de 676 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 4

676 = 12 × 56 + 4.

Le quotient est 56 ; le reste est 4, inférieur à 12.

17. Dans la division euclidienne de 246 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 3

246 = 9 × 27 + 3.

Le quotient est 27 ; le reste est 3, inférieur à 9.

18. Dans la division euclidienne de 541 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

541 = 3 × 180 + 1.

Le quotient est 180 ; le reste est 1, inférieur à 3.

19. Dans la division euclidienne de 119 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

119 = 2 × 59 + 1.

Le quotient est 59 ; le reste est 1, inférieur à 2.

20. Dans la division euclidienne de 408 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

408 = 2 × 204 + 0.

Le quotient est 204 ; 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.