CM2 · FICHE 080264

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 696 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

696 = 10 × 69 + 6.

Le quotient est 69 ; le reste est 6, inférieur à 10.

2. Dans la division euclidienne de 658 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

658 = 6 × 109 + 4.

Le quotient est 109 ; le reste est 4, inférieur à 6.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 647 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

647 = 5 × 129 + 2.

Le quotient est 129 ; le reste est 2, inférieur à 5.

5. Dans la division euclidienne de 498 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

498 = 3 × 166 + 0.

Le quotient est 166 ; le reste est 0, inférieur à 3.

6. Dans la division euclidienne de 316 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

316 = 5 × 63 + 1.

Le quotient est 63 ; le reste est 1, inférieur à 5.

7. 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.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 801 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

801 = 2 × 400 + 1.

Le quotient est 400 ; le reste est 1, inférieur à 2.

10. Dans la division euclidienne de 887 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

887 = 8 × 110 + 7.

Le quotient est 110 ; le reste est 7, inférieur à 8.

11. Dans la division euclidienne de 533 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 2

533 = 9 × 59 + 2.

Le quotient est 59 ; le reste est 2, inférieur à 9.

12. Dans la division euclidienne de 475 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

475 = 11 × 43 + 2.

Le quotient est 43 ; le reste est 2, inférieur à 11.

13. Dans la division euclidienne de 687 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

687 = 2 × 343 + 1.

Le quotient est 343 ; le reste est 1, inférieur à 2.

14. Dans la division euclidienne de 40 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

$40 = 5 \times 8 + 0$.

Le quotient est 8 ; le reste est 0, inférieur à 5.

15. Dans la division euclidienne de 827 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

$827 = 9 \times 91 + 8$.

Le quotient est 91 ; le reste est 8, inférieur à 9.

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