CM2 · FICHE 080193

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 324 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

324 = 5 × 64 + 4.

Le quotient est 64 ; le reste est 4, inférieur à 5.

2. 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.

3. Dans la division euclidienne de 256 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

256 = 2 × 128 + 0.

Le quotient est 128 ; le reste est 0, inférieur à 2.

4. Dans la division euclidienne de 769 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

769 = 10 × 76 + 9.

Le quotient est 76 ; le reste est 9, inférieur à 10.

5. Dans la division euclidienne de 313 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

313 = 8 × 39 + 1.

Le quotient est 39 ; le reste est 1, inférieur à 8.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 753 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

753 = 7 × 107 + 4.

Le quotient est 107 ; le reste est 4, inférieur à 7.

8. Dans la division euclidienne de 1000 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

1000 = 4 × 250 + 0.

Le quotient est 250 ; le reste est 0, inférieur à 4.

9. Dans la division euclidienne de 729 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

729 = 8 × 91 + 1.

Le quotient est 91 ; le reste est 1, inférieur à 8.

10. Dans la division euclidienne de 410 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

410 = 10 × 41 + 0.

Le quotient est 41 ; le reste est 0, inférieur à 10.

11. Dans la division euclidienne de 771 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

771 = 12 × 64 + 3.

Le quotient est 64 ; le reste est 3, inférieur à 12.

12. Dans la division euclidienne de 872 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

872 = 12 × 72 + 8.

Le quotient est 72 ; le reste est 8, inférieur à 12.

13. Dans la division euclidienne de 996 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

996 = 11 × 90 + 6.

Le quotient est 90 ; le reste est 6, inférieur à 11.

14. Dans la division euclidienne de 623 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

623 = 10 × 62 + 3.

Le quotient est 62 ; le reste est 3, inférieur à 10.

15. Dans la division euclidienne de 153 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

153 = 10 × 15 + 3.

Le quotient est 15 ; le reste est 3, inférieur à 10.

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