CM2 · FICHE 080772

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 729 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

729 = 2 × 364 + 1.

Le quotient est 364 ; le reste est 1, inférieur à 2.

2. Dans la division euclidienne de 463 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

463 = 6 × 77 + 1.

Le quotient est 77 ; le reste est 1, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 783 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

783 = 4 × 195 + 3.

Le quotient est 195 ; le reste est 3, inférieur à 4.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 394 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

394 = 4 × 98 + 2.

Le quotient est 98 ; le reste est 2, inférieur à 4.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 221 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

221 = 5 × 44 + 1.

Le quotient est 44 ; le reste est 1, inférieur à 5.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 439 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

439 = 9 × 48 + 7.

Le quotient est 48 ; le reste est 7, inférieur à 9.

10. Dans la division euclidienne de 979 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

979 = 2 × 489 + 1.

Le quotient est 489 ; le reste est 1, inférieur à 2.

11. 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.

12. Dans la division euclidienne de 840 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

840 = 10 × 84 + 0.

Le quotient est 84 ; le reste est 0, inférieur à 10.

13. Dans la division euclidienne de 291 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 3

291 = 8 × 36 + 3.

Le quotient est 36 ; le reste est 3, inférieur à 8.

14. Dans la division euclidienne de 684 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

684 = 3 × 228 + 0.

Le quotient est 228 ; le reste est 0, inférieur à 3.

15. Dans la division euclidienne de 385 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

385 = 5 × 77 + 0.

Le quotient est 77 ; le reste est 0, inférieur à 5.

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