CM2 · FICHE 080412

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 479 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

479 = 12 × 39 + 11.

Le quotient est 39 ; le reste est 11, inférieur à 12.

2. Dans la division euclidienne de 250 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

250 = 4 × 62 + 2.

Le quotient est 62 ; le reste est 2, inférieur à 4.

3. Dans la division euclidienne de 386 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

386 = 9 × 42 + 8.

Le quotient est 42 ; le reste est 8, inférieur à 9.

4. Dans la division euclidienne de 371 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

371 = 10 × 37 + 1.

Le quotient est 37 ; le reste est 1, inférieur à 10.

5. 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.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 406 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

406 = 2 × 203 + 0.

Le quotient est 203 ; le reste est 0, inférieur à 2.

8. Dans la division euclidienne de 580 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

580 = 3 × 193 + 1.

Le quotient est 193 ; le reste est 1, inférieur à 3.

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

Réponse : 7

887 = 10 × 88 + 7.

Le quotient est 88 ; le reste est 7, inférieur à 10.

10. Dans la division euclidienne de 233 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 2

233 = 7 × 33 + 2.

Le quotient est 33 ; le reste est 2, inférieur à 7.

11. 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.

12. Dans la division euclidienne de 762 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

762 = 3 × 254 + 0.

Le quotient est 254 ; le reste est 0, inférieur à 3.

13. 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.

14. Dans la division euclidienne de 544 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

544 = 4 × 136 + 0.

Le quotient est 136 ; le reste est 0, inférieur à 4.

15. Dans la division euclidienne de 72 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

72 = 4 × 18 + 0.

Le quotient est 18 ; le reste est 0, inférieur à 4.

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