CM2 · FICHE 080068

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 235 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 4

235 = 11 × 21 + 4.

Le quotient est 21 ; le reste est 4, inférieur à 11.

3. Dans la division euclidienne de 268 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

268 = 4 × 67 + 0.

Le quotient est 67 ; le reste est 0, inférieur à 4.

4. 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.

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 29 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

29 = 8 × 3 + 5.

Le quotient est 3 ; le reste est 5, inférieur à 8.

7. Dans la division euclidienne de 763 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 7

763 = 12 × 63 + 7.

Le quotient est 63 ; le reste est 7, inférieur à 12.

8. Dans la division euclidienne de 322 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

322 = 2 × 161 + 0.

Le quotient est 161 ; le reste est 0, inférieur à 2.

9. 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.

10. Dans la division euclidienne de 983 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

983 = 5 × 196 + 3.

Le quotient est 196 ; le reste est 3, inférieur à 5.

11. Dans la division euclidienne de 739 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

739 = 7 × 105 + 4.

Le quotient est 105 ; le reste est 4, inférieur à 7.

12. 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.

13. Dans la division euclidienne de 353 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

353 = 8 × 44 + 1.

Le quotient est 44 ; le reste est 1, inférieur à 8.

14. Dans la division euclidienne de 12 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

12 = 4 × 3 + 0.

Le quotient est 3 ; le reste est 0, inférieur à 4.

15. Dans la division euclidienne de 373 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 10

373 = 11 × 33 + 10.

Le quotient est 33 ; le reste est 10, inférieur à 11.

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