CM2 · FICHE 080237

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 100 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

100 = 6 × 16 + 4.

Le quotient est 16 ; le reste est 4, inférieur à 6.

2. Dans la division euclidienne de 376 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

376 = 5 × 75 + 1.

Le quotient est 75 ; le reste est 1, inférieur à 5.

3. Dans la division euclidienne de 567 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

567 = 5 × 113 + 2.

Le quotient est 113 ; le reste est 2, inférieur à 5.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 523 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

523 = 4 × 130 + 3.

Le quotient est 130 ; le reste est 3, inférieur à 4.

6. Dans la division euclidienne de 119 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

119 = 2 × 59 + 1.

Le quotient est 59 ; le reste est 1, inférieur à 2.

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 847 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

847 = 4 × 211 + 3.

Le quotient est 211 ; le reste est 3, inférieur à 4.

9. Dans la division euclidienne de 27 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

27 = 2 × 13 + 1.

Le quotient est 13 ; le reste est 1, inférieur à 2.

10. Dans la division euclidienne de 474 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

474 = 4 × 118 + 2.

Le quotient est 118 ; le reste est 2, inférieur à 4.

11. Dans la division euclidienne de 267 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

267 = 10 × 26 + 7.

Le quotient est 26 ; le reste est 7, inférieur à 10.

12. Dans la division euclidienne de 964 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

964 = 11 × 87 + 7.

Le quotient est 87 ; le reste est 7, inférieur à 11.

13. Dans la division euclidienne de 58 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

58 = 3 × 19 + 1.

Le quotient est 19 ; le reste est 1, inférieur à 3.

14. Dans la division euclidienne de 869 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

869 = 11 × 79 + 0.

Le quotient est 79 ; le reste est 0, inférieur à 11.

15. Dans la division euclidienne de 707 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

707 = 10 × 70 + 7.

Le quotient est 70 ; le reste est 7, 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.