CM2 · FICHE 079984

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 951 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 6

951 = 9 × 105 + 6.

Le quotient est 105 ; le reste est 6, inférieur à 9.

2. Dans la division euclidienne de 211 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

211 = 4 × 52 + 3.

Le quotient est 52 ; le reste est 3, inférieur à 4.

3. Dans la division euclidienne de 746 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

746 = 6 × 124 + 2.

Le quotient est 124 ; le reste est 2, inférieur à 6.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 739 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

739 = 4 × 184 + 3.

Le quotient est 184 ; le reste est 3, inférieur à 4.

6. Dans la division euclidienne de 311 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

311 = 8 × 38 + 7.

Le quotient est 38 ; le reste est 7, inférieur à 8.

7. Dans la division euclidienne de 547 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

547 = 7 × 78 + 1.

Le quotient est 78 ; le reste est 1, inférieur à 7.

8. Dans la division euclidienne de 179 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

179 = 2 × 89 + 1.

Le quotient est 89 ; le reste est 1, inférieur à 2.

9. Dans la division euclidienne de 536 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

536 = 5 × 107 + 1.

Le quotient est 107 ; le reste est 1, inférieur à 5.

10. Dans la division euclidienne de 584 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

584 = 9 × 64 + 8.

Le quotient est 64 ; le reste est 8, inférieur à 9.

11. Dans la division euclidienne de 499 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

499 = 3 × 166 + 1.

Le quotient est 166 ; le reste est 1, inférieur à 3.

12. Dans la division euclidienne de 610 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

610 = 4 × 152 + 2.

Le quotient est 152 ; le reste est 2, inférieur à 4.

13. Dans la division euclidienne de 145 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 5

145 = 7 × 20 + 5.

Le quotient est 20 ; le reste est 5, inférieur à 7.

14. Dans la division euclidienne de 874 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

$874 = 6 \times 145 + 4$.

Le quotient est 145 ; le reste est 4, inférieur à 6.

15. Dans la division euclidienne de 584 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

$584 = 8 \times 73 + 0$.

Le quotient est 73 ; le reste est 0, inférieur à 8.

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