CM2 · FICHE 079999

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 535 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 7

535 = 12 × 44 + 7.

Le quotient est 44 ; le reste est 7, inférieur à 12.

2. Dans la division euclidienne de 260 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

260 = 11 × 23 + 7.

Le quotient est 23 ; le reste est 7, inférieur à 11.

3. Dans la division euclidienne de 928 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

928 = 7 × 132 + 4.

Le quotient est 132 ; le reste est 4, inférieur à 7.

4. Dans la division euclidienne de 100 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

100 = 10 × 10 + 0.

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

5. 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.

6. Dans la division euclidienne de 113 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

113 = 10 × 11 + 3.

Le quotient est 11 ; le reste est 3, inférieur à 10.

7. Dans la division euclidienne de 729 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

729 = 8 × 91 + 1.

Le quotient est 91 ; le reste est 1, inférieur à 8.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 877 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 4

877 = 9 × 97 + 4.

Le quotient est 97 ; le reste est 4, inférieur à 9.

10. Dans la division euclidienne de 313 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

313 = 8 × 39 + 1.

Le quotient est 39 ; le reste est 1, inférieur à 8.

11. Dans la division euclidienne de 511 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

511 = 8 × 63 + 7.

Le quotient est 63 ; le reste est 7, inférieur à 8.

12. Dans la division euclidienne de 698 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

698 = 9 × 77 + 5.

Le quotient est 77 ; le reste est 5, inférieur à 9.

13. Dans la division euclidienne de 124 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

124 = 2 × 62 + 0.

Le quotient est 62 ; le reste est 0, inférieur à 2.

14. Dans la division euclidienne de 227 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

227 = 6 × 37 + 5.

Le quotient est 37 ; le reste est 5, inférieur à 6.

15. Dans la division euclidienne de 430 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

430 = 5 × 86 + 0.

Le quotient est 86 ; 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.