CM2 · FICHE 080442

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 511 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

511 = 8 × 63 + 7.

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

2. Dans la division euclidienne de 356 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

356 = 12 × 29 + 8.

Le quotient est 29 ; le reste est 8, inférieur à 12.

3. Dans la division euclidienne de 84 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

84 = 2 × 42 + 0.

Le quotient est 42 ; le reste est 0, inférieur à 2.

4. Dans la division euclidienne de 705 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

705 = 8 × 88 + 1.

Le quotient est 88 ; le reste est 1, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 575 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

575 = 11 × 52 + 3.

Le quotient est 52 ; le reste est 3, inférieur à 11.

6. Dans la division euclidienne de 701 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

701 = 3 × 233 + 2.

Le quotient est 233 ; le reste est 2, inférieur à 3.

7. Dans la division euclidienne de 506 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

506 = 6 × 84 + 2.

Le quotient est 84 ; le reste est 2, inférieur à 6.

8. Dans la division euclidienne de 112 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 4

112 = 12 × 9 + 4.

Le quotient est 9 ; le reste est 4, inférieur à 12.

9. 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.

10. Dans la division euclidienne de 457 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

457 = 4 × 114 + 1.

Le quotient est 114 ; le reste est 1, inférieur à 4.

11. Dans la division euclidienne de 133 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

133 = 2 × 66 + 1.

Le quotient est 66 ; le reste est 1, inférieur à 2.

12. Dans la division euclidienne de 648 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 0

648 = 12 × 54 + 0.

Le quotient est 54 ; le reste est 0, inférieur à 12.

13. Dans la division euclidienne de 633 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

633 = 8 × 79 + 1.

Le quotient est 79 ; le reste est 1, inférieur à 8.

14. Dans la division euclidienne de 354 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

354 = 7 × 50 + 4.

Le quotient est 50 ; le reste est 4, inférieur à 7.

15. Dans la division euclidienne de 269 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

269 = 9 × 29 + 8.

Le quotient est 29 ; le reste est 8, inférieur à 9.

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