CM2 · FICHE 080400

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 648 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

$648 = 8 \times 81 + 0$.

Le quotient est 81 ; le reste est 0, inférieur à 8.

2. Dans la division euclidienne de 579 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

$579 = 3 \times 193 + 0$.

Le quotient est 193 ; le reste est 0, inférieur à 3.

3. Dans la division euclidienne de 377 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

$377 = 4 \times 94 + 1$.

Le quotient est 94 ; le reste est 1, inférieur à 4.

4. Dans la division euclidienne de 713 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

$713 = 4 \times 178 + 1$.

Le quotient est 178 ; le reste est 1, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 260 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

$260 = 12 \times 21 + 8$.

Le quotient est 21 ; le reste est 8, inférieur à 12.

6. Dans la division euclidienne de 857 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 2

$857 = 9 \times 95 + 2$.

Le quotient est 95 ; le reste est 2, inférieur à 9.

7. Dans la division euclidienne de 88 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

88 = 6 × 14 + 4.

Le quotient est 14 ; le reste est 4, inférieur à 6.

8. Dans la division euclidienne de 429 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

429 = 4 × 107 + 1.

Le quotient est 107 ; le reste est 1, inférieur à 4.

9. Dans la division euclidienne de 35 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

35 = 12 × 2 + 11.

Le quotient est 2 ; le reste est 11, inférieur à 12.

10. Dans la division euclidienne de 893 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

893 = 10 × 89 + 3.

Le quotient est 89 ; le reste est 3, inférieur à 10.

11. Dans la division euclidienne de 720 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

720 = 6 × 120 + 0.

Le quotient est 120 ; le reste est 0, inférieur à 6.

12. Dans la division euclidienne de 748 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

748 = 6 × 124 + 4.

Le quotient est 124 ; le reste est 4, inférieur à 6.

13. Dans la division euclidienne de 261 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 8

261 = 11 × 23 + 8.

Le quotient est 23 ; le reste est 8, inférieur à 11.

14. Dans la division euclidienne de 97 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 6

97 = 7 × 13 + 6.

Le quotient est 13 ; le reste est 6, inférieur à 7.

15. Dans la division euclidienne de 446 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

446 = 11 × 40 + 6.

Le quotient est 40 ; le reste est 6, 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.