CM2 · FICHE 080121

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 82 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

$82 = 3 \times 27 + 1$.

Le quotient est 27 ; le reste est 1, inférieur à 3.

3. Dans la division euclidienne de 913 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

$913 = 8 \times 114 + 1$.

Le quotient est 114 ; le reste est 1, inférieur à 8.

4. Dans la division euclidienne de 555 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

$555 = 5 \times 111 + 0$.

Le quotient est 111 ; le reste est 0, inférieur à 5.

5. Dans la division euclidienne de 14 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

$14 = 5 \times 2 + 4$.

Le quotient est 2 ; le reste est 4, inférieur à 5.

6. Dans la division euclidienne de 221 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

$221 = 5 \times 44 + 1$.

Le quotient est 44 ; le reste est 1, inférieur à 5.

7. Dans la division euclidienne de 391 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

391 = 8 × 48 + 7.

Le quotient est 48 ; le reste est 7, inférieur à 8.

8. Dans la division euclidienne de 624 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

624 = 4 × 156 + 0.

Le quotient est 156 ; le reste est 0, inférieur à 4.

9. Dans la division euclidienne de 946 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

946 = 6 × 157 + 4.

Le quotient est 157 ; le reste est 4, inférieur à 6.

10. Dans la division euclidienne de 50 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

50 = 3 × 16 + 2.

Le quotient est 16 ; le reste est 2, inférieur à 3.

11. Dans la division euclidienne de 409 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

409 = 5 × 81 + 4.

Le quotient est 81 ; le reste est 4, inférieur à 5.

12. Dans la division euclidienne de 485 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

485 = 3 × 161 + 2.

Le quotient est 161 ; le reste est 2, inférieur à 3.

13. 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.

14. Dans la division euclidienne de 771 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

771 = 12 × 64 + 3.

Le quotient est 64 ; le reste est 3, inférieur à 12.

15. Dans la division euclidienne de 963 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

963 = 6 × 160 + 3.

Le quotient est 160 ; le reste est 3, inférieur à 6.

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