CM2 · FICHE 080489

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 227 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

227 = 6 × 37 + 5.

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

2. Dans la division euclidienne de 908 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

908 = 11 × 82 + 6.

Le quotient est 82 ; le reste est 6, inférieur à 11.

3. Dans la division euclidienne de 530 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 2

530 = 12 × 44 + 2.

Le quotient est 44 ; le reste est 2, inférieur à 12.

4. Dans la division euclidienne de 881 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

881 = 2 × 440 + 1.

Le quotient est 440 ; le reste est 1, inférieur à 2.

5. 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.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 972 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

$972 = 8 \times 121 + 4$.

Le quotient est 121 ; le reste est 4, inférieur à 8.

8. Dans la division euclidienne de 450 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 6

$450 = 12 \times 37 + 6$.

Le quotient est 37 ; le reste est 6, inférieur à 12.

9. Dans la division euclidienne de 311 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

$311 = 9 \times 34 + 5$.

Le quotient est 34 ; le reste est 5, inférieur à 9.

10. Dans la division euclidienne de 914 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

$914 = 2 \times 457 + 0$.

Le quotient est 457 ; le reste est 0, inférieur à 2.

11. Dans la division euclidienne de 385 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

$385 = 7 \times 55 + 0$.

Le quotient est 55 ; le reste est 0, inférieur à 7.

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

Réponse : 5

$145 = 7 \times 20 + 5$.

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

13. Dans la division euclidienne de 171 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

$171 = 9 \times 19 + 0$.

Le quotient est 19 ; le reste est 0, inférieur à 9.

14. Dans la division euclidienne de 344 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

344 = 6 × 57 + 2.

Le quotient est 57 ; le reste est 2, inférieur à 6.

15. Dans la division euclidienne de 446 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

446 = 6 × 74 + 2.

Le quotient est 74 ; le reste est 2, 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.