CM2 · FICHE 080316

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 469 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

469 = 7 × 67 + 0.

Le quotient est 67 ; le reste est 0, inférieur à 7.

2. 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.

3. Dans la division euclidienne de 685 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

685 = 2 × 342 + 1.

Le quotient est 342 ; le reste est 1, inférieur à 2.

4. Dans la division euclidienne de 533 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 2

533 = 9 × 59 + 2.

Le quotient est 59 ; le reste est 2, inférieur à 9.

5. Dans la division euclidienne de 94 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

94 = 4 × 23 + 2.

Le quotient est 23 ; le reste est 2, inférieur à 4.

6. Dans la division euclidienne de 251 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

251 = 11 × 22 + 9.

Le quotient est 22 ; le reste est 9, inférieur à 11.

7. Dans la division euclidienne de 378 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

$378 = 6 \times 63 + 0$.

Le quotient est 63 ; le reste est 0, inférieur à 6.

8. Dans la division euclidienne de 25 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 5

$25 = 10 \times 2 + 5$.

Le quotient est 2 ; le reste est 5, inférieur à 10.

9. Dans la division euclidienne de 292 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

$292 = 5 \times 58 + 2$.

Le quotient est 58 ; le reste est 2, inférieur à 5.

10. Dans la division euclidienne de 943 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

$943 = 3 \times 314 + 1$.

Le quotient est 314 ; le reste est 1, inférieur à 3.

11. Dans la division euclidienne de 944 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

$944 = 10 \times 94 + 4$.

Le quotient est 94 ; le reste est 4, inférieur à 10.

12. Dans la division euclidienne de 369 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

$369 = 6 \times 61 + 3$.

Le quotient est 61 ; le reste est 3, inférieur à 6.

13. Dans la division euclidienne de 514 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

$514 = 3 \times 171 + 1$.

Le quotient est 171 ; le reste est 1, inférieur à 3.

14. Dans la division euclidienne de 518 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 2

518 = 12 × 43 + 2.

Le quotient est 43 ; le reste est 2, inférieur à 12.

15. 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.

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