CM2 · FICHE 080384

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 191 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

191 = 12 × 15 + 11.

Le quotient est 15 ; le reste est 11, inférieur à 12.

2. Dans la division euclidienne de 530 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

530 = 9 × 58 + 8.

Le quotient est 58 ; le reste est 8, inférieur à 9.

3. Dans la division euclidienne de 585 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

585 = 9 × 65 + 0.

Le quotient est 65 ; le reste est 0, inférieur à 9.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 246 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

246 = 3 × 82 + 0.

Le quotient est 82 ; le reste est 0, inférieur à 3.

6. Dans la division euclidienne de 455 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 4

455 = 11 × 41 + 4.

Le quotient est 41 ; le reste est 4, 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 12 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

$12 = 10 \times 1 + 2$.

Le quotient est 1 ; le reste est 2, inférieur à 10.

9. Dans la division euclidienne de 43 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

$43 = 5 \times 8 + 3$.

Le quotient est 8 ; le reste est 3, inférieur à 5.

10. Dans la division euclidienne de 248 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

$248 = 11 \times 22 + 6$.

Le quotient est 22 ; le reste est 6, inférieur à 11.

11. Dans la division euclidienne de 150 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 6

$150 = 9 \times 16 + 6$.

Le quotient est 16 ; le reste est 6, inférieur à 9.

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

Réponse : 3

$575 = 11 \times 52 + 3$.

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

13. Dans la division euclidienne de 532 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

$532 = 3 \times 177 + 1$.

Le quotient est 177 ; le reste est 1, inférieur à 3.

14. Dans la division euclidienne de 105 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

105 = 2 × 52 + 1.

Le quotient est 52 ; le reste est 1, inférieur à 2.

15. Dans la division euclidienne de 158 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

158 = 8 × 19 + 6.

Le quotient est 19 ; le reste est 6, inférieur à 8.

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