CM2 · FICHE 080108

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 40 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

40 = 5 × 8 + 0.

Le quotient est 8 ; le reste est 0, inférieur à 5.

2. Dans la division euclidienne de 656 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

656 = 9 × 72 + 8.

Le quotient est 72 ; le reste est 8, inférieur à 9.

3. Dans la division euclidienne de 663 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

663 = 12 × 55 + 3.

Le quotient est 55 ; le reste est 3, inférieur à 12.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 648 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 0

648 = 12 × 54 + 0.

Le quotient est 54 ; le reste est 0, inférieur à 12.

6. Dans la division euclidienne de 696 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

696 = 10 × 69 + 6.

Le quotient est 69 ; le reste est 6, inférieur à 10.

7. Dans la division euclidienne de 991 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

991 = 4 × 247 + 3.

Le quotient est 247 ; le reste est 3, inférieur à 4.

8. Dans la division euclidienne de 445 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

445 = 5 × 89 + 0.

Le quotient est 89 ; le reste est 0, inférieur à 5.

9. Dans la division euclidienne de 502 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

502 = 8 × 62 + 6.

Le quotient est 62 ; le reste est 6, inférieur à 8.

10. Dans la division euclidienne de 153 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

153 = 10 × 15 + 3.

Le quotient est 15 ; le reste est 3, inférieur à 10.

11. Dans la division euclidienne de 739 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

739 = 4 × 184 + 3.

Le quotient est 184 ; le reste est 3, inférieur à 4.

12. Dans la division euclidienne de 357 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

357 = 3 × 119 + 0.

Le quotient est 119 ; le reste est 0, inférieur à 3.

13. Dans la division euclidienne de 49 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

49 = 5 × 9 + 4.

Le quotient est 9 ; le reste est 4, inférieur à 5.

14. Dans la division euclidienne de 707 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

$707 = 10 \times 70 + 7$.

Le quotient est 70 ; le reste est 7, inférieur à 10.

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

Réponse : 8

$248 = 10 \times 24 + 8$.

Le quotient est 24 ; le reste est 8, inférieur à 10.

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