CM2 · FICHE 080274

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 42 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

42 = 3 × 14 + 0.

Le quotient est 14 ; le reste est 0, inférieur à 3.

2. Dans la division euclidienne de 874 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

874 = 6 × 145 + 4.

Le quotient est 145 ; le reste est 4, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 448 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

448 = 8 × 56 + 0.

Le quotient est 56 ; le reste est 0, inférieur à 8.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 35 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

35 = 12 × 2 + 11.

Le quotient est 2 ; le reste est 11, inférieur à 12.

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

Réponse : 8

248 = 10 × 24 + 8.

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

7. Dans la division euclidienne de 320 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

320 = 4 × 80 + 0.

Le quotient est 80 ; le reste est 0, inférieur à 4.

8. Dans la division euclidienne de 113 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

113 = 10 × 11 + 3.

Le quotient est 11 ; le reste est 3, inférieur à 10.

9. Dans la division euclidienne de 927 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

927 = 12 × 77 + 3.

Le quotient est 77 ; le reste est 3, inférieur à 12.

10. Dans la division euclidienne de 693 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 9

693 = 12 × 57 + 9.

Le quotient est 57 ; le reste est 9, inférieur à 12.

11. Dans la division euclidienne de 78 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

78 = 3 × 26 + 0.

Le quotient est 26 ; le reste est 0, inférieur à 3.

12. Dans la division euclidienne de 341 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

341 = 5 × 68 + 1.

Le quotient est 68 ; le reste est 1, inférieur à 5.

13. Dans la division euclidienne de 334 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

334 = 8 × 41 + 6.

Le quotient est 41 ; le reste est 6, inférieur à 8.

14. Dans la division euclidienne de 574 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

574 = 9 × 63 + 7.

Le quotient est 63 ; le reste est 7, inférieur à 9.

15. Dans la division euclidienne de 256 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

256 = 2 × 128 + 0.

Le quotient est 128 ; 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.