CM2 · FICHE 080436

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 307 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 7

307 = 12 × 25 + 7.

Le quotient est 25 ; le reste est 7, inférieur à 12.

2. Dans la division euclidienne de 673 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

673 = 10 × 67 + 3.

Le quotient est 67 ; le reste est 3, inférieur à 10.

3. Dans la division euclidienne de 545 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 6

545 = 7 × 77 + 6.

Le quotient est 77 ; le reste est 6, inférieur à 7.

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

Réponse : 7

707 = 10 × 70 + 7.

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

5. Dans la division euclidienne de 705 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

705 = 8 × 88 + 1.

Le quotient est 88 ; le reste est 1, inférieur à 8.

6. Dans la division euclidienne de 742 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

742 = 3 × 247 + 1.

Le quotient est 247 ; le reste est 1, inférieur à 3.

7. Dans la division euclidienne de 221 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

221 = 5 × 44 + 1.

Le quotient est 44 ; le reste est 1, inférieur à 5.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 702 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

702 = 10 × 70 + 2.

Le quotient est 70 ; le reste est 2, inférieur à 10.

10. Dans la division euclidienne de 834 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

834 = 6 × 139 + 0.

Le quotient est 139 ; le reste est 0, inférieur à 6.

11. Dans la division euclidienne de 498 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

498 = 3 × 166 + 0.

Le quotient est 166 ; 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 820 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

820 = 9 × 91 + 1.

Le quotient est 91 ; le reste est 1, inférieur à 9.

14. Dans la division euclidienne de 260 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

260 = 12 × 21 + 8.

Le quotient est 21 ; le reste est 8, inférieur à 12.

15. Dans la division euclidienne de 52 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

52 = 10 × 5 + 2.

Le quotient est 5 ; le reste est 2, 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.