CM2 · FICHE 080087

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 197 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

197 = 3 × 65 + 2.

Le quotient est 65 ; le reste est 2, inférieur à 3.

2. 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.

3. Dans la division euclidienne de 806 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

806 = 3 × 268 + 2.

Le quotient est 268 ; le reste est 2, inférieur à 3.

4. Dans la division euclidienne de 713 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

713 = 4 × 178 + 1.

Le quotient est 178 ; le reste est 1, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 620 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

620 = 5 × 124 + 0.

Le quotient est 124 ; le reste est 0, inférieur à 5.

6. Dans la division euclidienne de 318 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

318 = 5 × 63 + 3.

Le quotient est 63 ; le reste est 3, inférieur à 5.

7. Dans la division euclidienne de 995 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

995 = 5 × 199 + 0.

Le quotient est 199 ; le reste est 0, inférieur à 5.

8. Dans la division euclidienne de 737 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

737 = 4 × 184 + 1.

Le quotient est 184 ; le reste est 1, inférieur à 4.

9. Dans la division euclidienne de 74 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

74 = 6 × 12 + 2.

Le quotient est 12 ; le reste est 2, inférieur à 6.

10. 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.

11. Dans la division euclidienne de 306 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

306 = 6 × 51 + 0.

Le quotient est 51 ; le reste est 0, inférieur à 6.

12. Dans la division euclidienne de 88 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

88 = 6 × 14 + 4.

Le quotient est 14 ; le reste est 4, inférieur à 6.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

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