CM2 · FICHE 080802

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 371 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

371 = 10 × 37 + 1.

Le quotient est 37 ; le reste est 1, inférieur à 10.

2. Dans la division euclidienne de 680 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

680 = 12 × 56 + 8.

Le quotient est 56 ; le reste est 8, inférieur à 12.

3. Dans la division euclidienne de 711 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

711 = 11 × 64 + 7.

Le quotient est 64 ; le reste est 7, inférieur à 11.

4. Dans la division euclidienne de 844 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

844 = 3 × 281 + 1.

Le quotient est 281 ; le reste est 1, inférieur à 3.

5. Dans la division euclidienne de 58 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

58 = 3 × 19 + 1.

Le quotient est 19 ; le reste est 1, inférieur à 3.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 35 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

35 = 11 × 3 + 2.

Le quotient est 3 ; le reste est 2, inférieur à 11.

8. Dans la division euclidienne de 264 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

264 = 8 × 33 + 0.

Le quotient est 33 ; le reste est 0, inférieur à 8.

9. Dans la division euclidienne de 869 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

869 = 11 × 79 + 0.

Le quotient est 79 ; le reste est 0, inférieur à 11.

10. Dans la division euclidienne de 676 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

676 = 7 × 96 + 4.

Le quotient est 96 ; le reste est 4, inférieur à 7.

11. Dans la division euclidienne de 273 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

273 = 8 × 34 + 1.

Le quotient est 34 ; le reste est 1, inférieur à 8.

12. Dans la division euclidienne de 617 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

617 = 7 × 88 + 1.

Le quotient est 88 ; le reste est 1, inférieur à 7.

13. Dans la division euclidienne de 614 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

614 = 4 × 153 + 2.

Le quotient est 153 ; le reste est 2, inférieur à 4.

14. Dans la division euclidienne de 694 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 1

694 = 11 × 63 + 1.

Le quotient est 63 ; le reste est 1, inférieur à 11.

15. Dans la division euclidienne de 865 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

865 = 6 × 144 + 1.

Le quotient est 144 ; le reste est 1, inférieur à 6.

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