CM2 · FICHE 080507

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 685 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

685 = 2 × 342 + 1.

Le quotient est 342 ; le reste est 1, inférieur à 2.

2. Dans la division euclidienne de 638 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

638 = 5 × 127 + 3.

Le quotient est 127 ; le reste est 3, inférieur à 5.

3. Dans la division euclidienne de 613 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 8

613 = 11 × 55 + 8.

Le quotient est 55 ; le reste est 8, inférieur à 11.

4. Dans la division euclidienne de 111 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 3

111 = 9 × 12 + 3.

Le quotient est 12 ; le reste est 3, inférieur à 9.

5. 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.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 313 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

313 = 8 × 39 + 1.

Le quotient est 39 ; le reste est 1, inférieur à 8.

8. Dans la division euclidienne de 100 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

100 = 10 × 10 + 0.

Le quotient est 10 ; le reste est 0, inférieur à 10.

9. Dans la division euclidienne de 463 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

463 = 6 × 77 + 1.

Le quotient est 77 ; le reste est 1, inférieur à 6.

10. Dans la division euclidienne de 664 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

664 = 9 × 73 + 7.

Le quotient est 73 ; le reste est 7, inférieur à 9.

11. Dans la division euclidienne de 348 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 5

348 = 7 × 49 + 5.

Le quotient est 49 ; le reste est 5, inférieur à 7.

12. Dans la division euclidienne de 410 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

410 = 7 × 58 + 4.

Le quotient est 58 ; le reste est 4, inférieur à 7.

13. Dans la division euclidienne de 111 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

111 = 2 × 55 + 1.

Le quotient est 55 ; le reste est 1, inférieur à 2.

14. Dans la division euclidienne de 729 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

729 = 8 × 91 + 1.

Le quotient est 91 ; le reste est 1, inférieur à 8.

15. Dans la division euclidienne de 518 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 2

518 = 12 × 43 + 2.

Le quotient est 43 ; le reste est 2, inférieur à 12.

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