CM2 · FICHE 080394

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 811 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

811 = 2 × 405 + 1.

Le quotient est 405 ; le reste est 1, inférieur à 2.

2. 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.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 380 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

380 = 11 × 34 + 6.

Le quotient est 34 ; le reste est 6, inférieur à 11.

5. Dans la division euclidienne de 274 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

274 = 6 × 45 + 4.

Le quotient est 45 ; le reste est 4, inférieur à 6.

6. Dans la division euclidienne de 787 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 4

787 = 9 × 87 + 4.

Le quotient est 87 ; le reste est 4, inférieur à 9.

7. Dans la division euclidienne de 578 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

578 = 4 × 144 + 2.

Le quotient est 144 ; le reste est 2, inférieur à 4.

8. Dans la division euclidienne de 29 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

29 = 8 × 3 + 5.

Le quotient est 3 ; le reste est 5, inférieur à 8.

9. Dans la division euclidienne de 721 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

721 = 4 × 180 + 1.

Le quotient est 180 ; le reste est 1, inférieur à 4.

10. Dans la division euclidienne de 576 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

576 = 3 × 192 + 0.

Le quotient est 192 ; le reste est 0, inférieur à 3.

11. Dans la division euclidienne de 540 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

540 = 6 × 90 + 0.

Le quotient est 90 ; le reste est 0, inférieur à 6.

12. Dans la division euclidienne de 946 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

946 = 6 × 157 + 4.

Le quotient est 157 ; le reste est 4, inférieur à 6.

13. 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.

14. Dans la division euclidienne de 502 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

502 = 8 × 62 + 6.

Le quotient est 62 ; le reste est 6, inférieur à 8.

15. Dans la division euclidienne de 294 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 6

294 = 12 × 24 + 6.

Le quotient est 24 ; le reste est 6, 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.