CM2 · FICHE 080682

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 541 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

541 = 3 × 180 + 1.

Le quotient est 180 ; le reste est 1, inférieur à 3.

2. Dans la division euclidienne de 874 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

874 = 6 × 145 + 4.

Le quotient est 145 ; le reste est 4, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 676 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 4

676 = 12 × 56 + 4.

Le quotient est 56 ; le reste est 4, inférieur à 12.

4. Dans la division euclidienne de 426 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

426 = 10 × 42 + 6.

Le quotient est 42 ; le reste est 6, inférieur à 10.

5. Dans la division euclidienne de 524 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

524 = 2 × 262 + 0.

Le quotient est 262 ; le reste est 0, inférieur à 2.

6. Dans la division euclidienne de 78 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

78 = 3 × 26 + 0.

Le quotient est 26 ; le reste est 0, inférieur à 3.

7. Dans la division euclidienne de 601 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

601 = 2 × 300 + 1.

Le quotient est 300 ; le reste est 1, inférieur à 2.

8. Dans la division euclidienne de 385 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

385 = 7 × 55 + 0.

Le quotient est 55 ; le reste est 0, inférieur à 7.

9. Dans la division euclidienne de 677 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

677 = 6 × 112 + 5.

Le quotient est 112 ; le reste est 5, inférieur à 6.

10. Dans la division euclidienne de 877 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 4

877 = 9 × 97 + 4.

Le quotient est 97 ; le reste est 4, inférieur à 9.

11. Dans la division euclidienne de 530 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

530 = 10 × 53 + 0.

Le quotient est 53 ; le reste est 0, inférieur à 10.

12. Dans la division euclidienne de 259 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

259 = 4 × 64 + 3.

Le quotient est 64 ; le reste est 3, inférieur à 4.

13. 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.

14. Dans la division euclidienne de 409 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

409 = 3 × 136 + 1.

Le quotient est 136 ; le reste est 1, inférieur à 3.

15. Dans la division euclidienne de 320 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

320 = 4 × 80 + 0.

Le quotient est 80 ; le reste est 0, inférieur à 4.

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