CM2 · FICHE 080253

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 555 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

555 = 5 × 111 + 0.

Le quotient est 111 ; le reste est 0, inférieur à 5.

2. Dans la division euclidienne de 714 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

714 = 6 × 119 + 0.

Le quotient est 119 ; le reste est 0, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 579 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

579 = 3 × 193 + 0.

Le quotient est 193 ; le reste est 0, inférieur à 3.

4. Dans la division euclidienne de 357 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

357 = 3 × 119 + 0.

Le quotient est 119 ; le reste est 0, inférieur à 3.

5. Dans la division euclidienne de 269 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

269 = 4 × 67 + 1.

Le quotient est 67 ; le reste est 1, inférieur à 4.

6. Dans la division euclidienne de 623 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

623 = 10 × 62 + 3.

Le quotient est 62 ; le reste est 3, inférieur à 10.

7. 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.

8. Dans la division euclidienne de 259 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

259 = 6 × 43 + 1.

Le quotient est 43 ; le reste est 1, inférieur à 6.

9. Dans la division euclidienne de 735 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

735 = 6 × 122 + 3.

Le quotient est 122 ; le reste est 3, inférieur à 6.

10. 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.

11. Dans la division euclidienne de 872 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

872 = 4 × 218 + 0.

Le quotient est 218 ; le reste est 0, inférieur à 4.

12. 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.

13. Dans la division euclidienne de 480 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 0

480 = 12 × 40 + 0.

Le quotient est 40 ; le reste est 0, inférieur à 12.

14. Dans la division euclidienne de 479 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

479 = 10 × 47 + 9.

Le quotient est 47 ; le reste est 9, inférieur à 10.

15. Dans la division euclidienne de 214 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

214 = 4 × 53 + 2.

Le quotient est 53 ; le reste est 2, 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.