CM2 · FICHE 080305

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 628 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

628 = 2 × 314 + 0.

Le quotient est 314 ; le reste est 0, inférieur à 2.

2. Dans la division euclidienne de 455 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 4

455 = 11 × 41 + 4.

Le quotient est 41 ; le reste est 4, inférieur à 11.

3. Dans la division euclidienne de 662 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

662 = 9 × 73 + 5.

Le quotient est 73 ; le reste est 5, inférieur à 9.

4. Dans la division euclidienne de 938 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

938 = 5 × 187 + 3.

Le quotient est 187 ; le reste est 3, inférieur à 5.

5. Dans la division euclidienne de 827 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

827 = 9 × 91 + 8.

Le quotient est 91 ; le reste est 8, inférieur à 9.

6. Dans la division euclidienne de 893 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

893 = 10 × 89 + 3.

Le quotient est 89 ; le reste est 3, inférieur à 10.

7. 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.

8. Dans la division euclidienne de 738 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 2

738 = 8 × 92 + 2.

Le quotient est 92 ; le reste est 2, inférieur à 8.

9. Dans la division euclidienne de 787 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

787 = 5 × 157 + 2.

Le quotient est 157 ; le reste est 2, inférieur à 5.

10. 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.

11. Dans la division euclidienne de 627 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

627 = 3 × 209 + 0.

Le quotient est 209 ; le reste est 0, inférieur à 3.

12. Dans la division euclidienne de 729 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

729 = 2 × 364 + 1.

Le quotient est 364 ; le reste est 1, inférieur à 2.

13. Dans la division euclidienne de 761 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

761 = 3 × 253 + 2.

Le quotient est 253 ; le reste est 2, inférieur à 3.

14. Dans la division euclidienne de 431 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

431 = 7 × 61 + 4.

Le quotient est 61 ; le reste est 4, inférieur à 7.

15. Dans la division euclidienne de 514 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

514 = 3 × 171 + 1.

Le quotient est 171 ; le reste est 1, inférieur à 3.

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