CM2 · FICHE 080430

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 715 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

715 = 5 × 143 + 0.

Le quotient est 143 ; le reste est 0, inférieur à 5.

3. Dans la division euclidienne de 482 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

482 = 9 × 53 + 5.

Le quotient est 53 ; le reste est 5, inférieur à 9.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 852 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 5

852 = 11 × 77 + 5.

Le quotient est 77 ; le reste est 5, inférieur à 11.

6. Dans la division euclidienne de 269 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

269 = 9 × 29 + 8.

Le quotient est 29 ; le reste est 8, inférieur à 9.

7. Dans la division euclidienne de 754 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

754 = 9 × 83 + 7.

Le quotient est 83 ; le reste est 7, inférieur à 9.

8. Dans la division euclidienne de 810 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

810 = 6 × 135 + 0.

Le quotient est 135 ; le reste est 0, inférieur à 6.

9. 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.

10. Dans la division euclidienne de 705 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

705 = 8 × 88 + 1.

Le quotient est 88 ; le reste est 1, inférieur à 8.

11. Dans la division euclidienne de 801 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

801 = 3 × 267 + 0.

Le quotient est 267 ; le reste est 0, inférieur à 3.

12. Dans la division euclidienne de 179 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

179 = 2 × 89 + 1.

Le quotient est 89 ; le reste est 1, inférieur à 2.

13. Dans la division euclidienne de 707 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

707 = 2 × 353 + 1.

Le quotient est 353 ; le reste est 1, inférieur à 2.

14. Dans la division euclidienne de 344 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

344 = 6 × 57 + 2.

Le quotient est 57 ; le reste est 2, inférieur à 6.

15. Dans la division euclidienne de 904 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

904 = 6 × 150 + 4.

Le quotient est 150 ; le reste est 4, inférieur à 6.

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