CM2 · FICHE 079898

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 721 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

721 = 4 × 180 + 1.

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

2. Dans la division euclidienne de 779 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

779 = 4 × 194 + 3.

Le quotient est 194 ; le reste est 3, inférieur à 4.

3. Dans la division euclidienne de 174 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

174 = 5 × 34 + 4.

Le quotient est 34 ; le reste est 4, inférieur à 5.

4. Dans la division euclidienne de 82 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

82 = 3 × 27 + 1.

Le quotient est 27 ; le reste est 1, inférieur à 3.

5. Dans la division euclidienne de 100 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

100 = 10 × 10 + 0.

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

6. Dans la division euclidienne de 865 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

865 = 11 × 78 + 7.

Le quotient est 78 ; le reste est 7, inférieur à 11.

7. Dans la division euclidienne de 369 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

369 = 6 × 61 + 3.

Le quotient est 61 ; le reste est 3, inférieur à 6.

8. Dans la division euclidienne de 474 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

474 = 4 × 118 + 2.

Le quotient est 118 ; le reste est 2, inférieur à 4.

9. 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.

10. Dans la division euclidienne de 376 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

376 = 5 × 75 + 1.

Le quotient est 75 ; le reste est 1, inférieur à 5.

11. Dans la division euclidienne de 394 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

394 = 4 × 98 + 2.

Le quotient est 98 ; le reste est 2, inférieur à 4.

12. Dans la division euclidienne de 656 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

656 = 9 × 72 + 8.

Le quotient est 72 ; le reste est 8, inférieur à 9.

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 407 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

407 = 4 × 101 + 3.

Le quotient est 101 ; le reste est 3, inférieur à 4.

15. 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.

16. 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.

17. 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.

18. Dans la division euclidienne de 533 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 2

533 = 9 × 59 + 2.

Le quotient est 59 ; le reste est 2, inférieur à 9.

19. Dans la division euclidienne de 180 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

180 = 9 × 20 + 0.

Le quotient est 20 ; le reste est 0, inférieur à 9.

20. Dans la division euclidienne de 605 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

605 = 3 × 201 + 2.

Le quotient est 201 ; le reste est 2, 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.