CM2 · FICHE 080679

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 821 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

821 = 10 × 82 + 1.

Le quotient est 82 ; le reste est 1, inférieur à 10.

2. Dans la division euclidienne de 754 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

754 = 2 × 377 + 0.

Le quotient est 377 ; le reste est 0, inférieur à 2.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 923 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

923 = 12 × 76 + 11.

Le quotient est 76 ; le reste est 11, inférieur à 12.

5. Dans la division euclidienne de 82 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

82 = 6 × 13 + 4.

Le quotient est 13 ; le reste est 4, inférieur à 6.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 991 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

991 = 4 × 247 + 3.

Le quotient est 247 ; le reste est 3, inférieur à 4.

8. Dans la division euclidienne de 308 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

308 = 3 × 102 + 2.

Le quotient est 102 ; le reste est 2, inférieur à 3.

9. Dans la division euclidienne de 464 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 2

464 = 7 × 66 + 2.

Le quotient est 66 ; le reste est 2, inférieur à 7.

10. Dans la division euclidienne de 887 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

887 = 8 × 110 + 7.

Le quotient est 110 ; le reste est 7, inférieur à 8.

11. Dans la division euclidienne de 318 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

318 = 5 × 63 + 3.

Le quotient est 63 ; le reste est 3, inférieur à 5.

12. Dans la division euclidienne de 386 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

386 = 9 × 42 + 8.

Le quotient est 42 ; le reste est 8, inférieur à 9.

13. Dans la division euclidienne de 763 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 7

763 = 12 × 63 + 7.

Le quotient est 63 ; le reste est 7, inférieur à 12.

14. Dans la division euclidienne de 873 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 9

873 = 12 × 72 + 9.

Le quotient est 72 ; le reste est 9, inférieur à 12.

15. 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.

16. Dans la division euclidienne de 847 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

847 = 4 × 211 + 3.

Le quotient est 211 ; le reste est 3, inférieur à 4.

17. Dans la division euclidienne de 364 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

364 = 2 × 182 + 0.

Le quotient est 182 ; le reste est 0, inférieur à 2.

18. Dans la division euclidienne de 93 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

93 = 8 × 11 + 5.

Le quotient est 11 ; le reste est 5, inférieur à 8.

19. Dans la division euclidienne de 739 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

739 = 7 × 105 + 4.

Le quotient est 105 ; le reste est 4, inférieur à 7.

20. Dans la division euclidienne de 606 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

606 = 6 × 101 + 0.

Le quotient est 101 ; le reste est 0, 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.