CM2 · FICHE 080498

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 927 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

927 = 12 × 77 + 3.

Le quotient est 77 ; le reste est 3, inférieur à 12.

2. Dans la division euclidienne de 354 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

354 = 7 × 50 + 4.

Le quotient est 50 ; le reste est 4, inférieur à 7.

3. Dans la division euclidienne de 693 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 9

693 = 12 × 57 + 9.

Le quotient est 57 ; le reste est 9, inférieur à 12.

4. Dans la division euclidienne de 293 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

293 = 2 × 146 + 1.

Le quotient est 146 ; le reste est 1, inférieur à 2.

5. 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.

6. Dans la division euclidienne de 541 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

541 = 3 × 180 + 1.

Le quotient est 180 ; le reste est 1, inférieur à 3.

7. Dans la division euclidienne de 770 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

770 = 7 × 110 + 0.

Le quotient est 110 ; le reste est 0, inférieur à 7.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 448 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

448 = 8 × 56 + 0.

Le quotient est 56 ; le reste est 0, inférieur à 8.

10. 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.

11. Dans la division euclidienne de 539 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

539 = 10 × 53 + 9.

Le quotient est 53 ; le reste est 9, inférieur à 10.

12. Dans la division euclidienne de 255 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

255 = 7 × 36 + 3.

Le quotient est 36 ; le reste est 3, inférieur à 7.

13. Dans la division euclidienne de 285 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

285 = 6 × 47 + 3.

Le quotient est 47 ; le reste est 3, inférieur à 6.

14. Dans la division euclidienne de 78 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 1

78 = 11 × 7 + 1.

Le quotient est 7 ; le reste est 1, inférieur à 11.

15. Dans la division euclidienne de 907 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

907 = 2 × 453 + 1.

Le quotient est 453 ; le reste est 1, inférieur à 2.

16. 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.

17. Dans la division euclidienne de 97 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 6

97 = 7 × 13 + 6.

Le quotient est 13 ; le reste est 6, inférieur à 7.

18. Dans la division euclidienne de 261 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

261 = 3 × 87 + 0.

Le quotient est 87 ; le reste est 0, inférieur à 3.

19. Dans la division euclidienne de 800 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

800 = 6 × 133 + 2.

Le quotient est 133 ; le reste est 2, inférieur à 6.

20. 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.

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