CM2 · FICHE 080185

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 498 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

498 = 3 × 166 + 0.

Le quotient est 166 ; le reste est 0, inférieur à 3.

2. Dans la division euclidienne de 524 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

524 = 2 × 262 + 0.

Le quotient est 262 ; le reste est 0, inférieur à 2.

3. Dans la division euclidienne de 677 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

677 = 6 × 112 + 5.

Le quotient est 112 ; le reste est 5, inférieur à 6.

4. Dans la division euclidienne de 306 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

306 = 6 × 51 + 0.

Le quotient est 51 ; le reste est 0, inférieur à 6.

5. Dans la division euclidienne de 955 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

955 = 2 × 477 + 1.

Le quotient est 477 ; le reste est 1, inférieur à 2.

6. Dans la division euclidienne de 951 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 6

951 = 9 × 105 + 6.

Le quotient est 105 ; le reste est 6, inférieur à 9.

7. Dans la division euclidienne de 153 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

153 = 9 × 17 + 0.

Le quotient est 17 ; le reste est 0, inférieur à 9.

8. Dans la division euclidienne de 929 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

929 = 8 × 116 + 1.

Le quotient est 116 ; le reste est 1, inférieur à 8.

9. Dans la division euclidienne de 895 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

895 = 3 × 298 + 1.

Le quotient est 298 ; le reste est 1, inférieur à 3.

10. Dans la division euclidienne de 606 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

606 = 5 × 121 + 1.

Le quotient est 121 ; le reste est 1, inférieur à 5.

11. Dans la division euclidienne de 697 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

697 = 5 × 139 + 2.

Le quotient est 139 ; le reste est 2, inférieur à 5.

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

Réponse : 3

15 = 6 × 2 + 3.

Le quotient est 2 ; le reste est 3, inférieur à 6.

13. Dans la division euclidienne de 311 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

311 = 12 × 25 + 11.

Le quotient est 25 ; le reste est 11, inférieur à 12.

14. Dans la division euclidienne de 881 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

881 = 2 × 440 + 1.

Le quotient est 440 ; le reste est 1, inférieur à 2.

15. Dans la division euclidienne de 698 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 2

698 = 12 × 58 + 2.

Le quotient est 58 ; le reste est 2, inférieur à 12.

16. Dans la division euclidienne de 828 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

828 = 8 × 103 + 4.

Le quotient est 103 ; le reste est 4, inférieur à 8.

17. Dans la division euclidienne de 380 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

380 = 11 × 34 + 6.

Le quotient est 34 ; le reste est 6, inférieur à 11.

18. Dans la division euclidienne de 17 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

17 = 8 × 2 + 1.

Le quotient est 2 ; le reste est 1, inférieur à 8.

19. Dans la division euclidienne de 136 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

136 = 8 × 17 + 0.

Le quotient est 17 ; le reste est 0, inférieur à 8.

20. Dans la division euclidienne de 858 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

858 = 2 × 429 + 0.

Le quotient est 429 ; le reste est 0, inférieur à 2.

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