CM2 · FICHE 080012

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 847 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

847 = 4 × 211 + 3.

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

2. Dans la division euclidienne de 736 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

736 = 9 × 81 + 7.

Le quotient est 81 ; le reste est 7, inférieur à 9.

3. Dans la division euclidienne de 59 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

59 = 3 × 19 + 2.

Le quotient est 19 ; le reste est 2, inférieur à 3.

4. Dans la division euclidienne de 234 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 2

234 = 8 × 29 + 2.

Le quotient est 29 ; le reste est 2, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 938 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

938 = 5 × 187 + 3.

Le quotient est 187 ; le reste est 3, inférieur à 5.

6. Dans la division euclidienne de 82 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 10

82 = 12 × 6 + 10.

Le quotient est 6 ; le reste est 10, inférieur à 12.

7. 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.

8. Dans la division euclidienne de 696 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

696 = 10 × 69 + 6.

Le quotient est 69 ; le reste est 6, inférieur à 10.

9. Dans la division euclidienne de 94 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

94 = 4 × 23 + 2.

Le quotient est 23 ; le reste est 2, inférieur à 4.

10. Dans la division euclidienne de 880 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

880 = 4 × 220 + 0.

Le quotient est 220 ; le reste est 0, inférieur à 4.

11. Dans la division euclidienne de 788 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

788 = 2 × 394 + 0.

Le quotient est 394 ; le reste est 0, inférieur à 2.

12. Dans la division euclidienne de 604 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

604 = 4 × 151 + 0.

Le quotient est 151 ; le reste est 0, inférieur à 4.

13. Dans la division euclidienne de 259 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

259 = 6 × 43 + 1.

Le quotient est 43 ; le reste est 1, inférieur à 6.

14. Dans la division euclidienne de 610 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

610 = 4 × 152 + 2.

Le quotient est 152 ; le reste est 2, inférieur à 4.

15. Dans la division euclidienne de 321 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

321 = 4 × 80 + 1.

Le quotient est 80 ; le reste est 1, inférieur à 4.

16. Dans la division euclidienne de 576 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

576 = 3 × 192 + 0.

Le quotient est 192 ; le reste est 0, inférieur à 3.

17. Dans la division euclidienne de 707 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

707 = 5 × 141 + 2.

Le quotient est 141 ; le reste est 2, inférieur à 5.

18. Dans la division euclidienne de 808 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

808 = 4 × 202 + 0.

Le quotient est 202 ; le reste est 0, inférieur à 4.

19. Dans la division euclidienne de 112 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 4

112 = 12 × 9 + 4.

Le quotient est 9 ; le reste est 4, inférieur à 12.

20. 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.