CM2 · FICHE 080683

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 100 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

100 = 6 × 16 + 4.

Le quotient est 16 ; le reste est 4, inférieur à 6.

2. Dans la division euclidienne de 482 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

482 = 11 × 43 + 9.

Le quotient est 43 ; le reste est 9, inférieur à 11.

3. Dans la division euclidienne de 676 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 4

676 = 12 × 56 + 4.

Le quotient est 56 ; le reste est 4, inférieur à 12.

4. Dans la division euclidienne de 586 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

586 = 4 × 146 + 2.

Le quotient est 146 ; le reste est 2, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 316 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

316 = 5 × 63 + 1.

Le quotient est 63 ; le reste est 1, inférieur à 5.

6. Dans la division euclidienne de 710 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

710 = 8 × 88 + 6.

Le quotient est 88 ; le reste est 6, inférieur à 8.

7. Dans la division euclidienne de 211 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

211 = 4 × 52 + 3.

Le quotient est 52 ; le reste est 3, inférieur à 4.

8. Dans la division euclidienne de 386 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 2

386 = 8 × 48 + 2.

Le quotient est 48 ; le reste est 2, inférieur à 8.

9. Dans la division euclidienne de 361 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

361 = 8 × 45 + 1.

Le quotient est 45 ; le reste est 1, inférieur à 8.

10. Dans la division euclidienne de 251 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

251 = 11 × 22 + 9.

Le quotient est 22 ; le reste est 9, inférieur à 11.

11. Dans la division euclidienne de 731 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

731 = 4 × 182 + 3.

Le quotient est 182 ; le reste est 3, inférieur à 4.

12. Dans la division euclidienne de 720 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

720 = 6 × 120 + 0.

Le quotient est 120 ; le reste est 0, inférieur à 6.

13. Dans la division euclidienne de 344 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

344 = 6 × 57 + 2.

Le quotient est 57 ; le reste est 2, inférieur à 6.

14. Dans la division euclidienne de 98 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

98 = 6 × 16 + 2.

Le quotient est 16 ; le reste est 2, inférieur à 6.

15. Dans la division euclidienne de 469 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

469 = 7 × 67 + 0.

Le quotient est 67 ; le reste est 0, inférieur à 7.

16. Dans la division euclidienne de 523 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

523 = 4 × 130 + 3.

Le quotient est 130 ; le reste est 3, inférieur à 4.

17. Dans la division euclidienne de 81 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

81 = 3 × 27 + 0.

Le quotient est 27 ; le reste est 0, inférieur à 3.

18. Dans la division euclidienne de 511 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

511 = 8 × 63 + 7.

Le quotient est 63 ; le reste est 7, inférieur à 8.

19. Dans la division euclidienne de 783 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

783 = 4 × 195 + 3.

Le quotient est 195 ; le reste est 3, inférieur à 4.

20. Dans la division euclidienne de 769 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

769 = 10 × 76 + 9.

Le quotient est 76 ; le reste est 9, inférieur à 10.

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