CM2 · FICHE 080668

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 983 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

983 = 5 × 196 + 3.

Le quotient est 196 ; le reste est 3, inférieur à 5.

2. Dans la division euclidienne de 420 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

420 = 10 × 42 + 0.

Le quotient est 42 ; le reste est 0, inférieur à 10.

3. Dans la division euclidienne de 995 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

995 = 5 × 199 + 0.

Le quotient est 199 ; le reste est 0, inférieur à 5.

4. Dans la division euclidienne de 787 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

787 = 5 × 157 + 2.

Le quotient est 157 ; le reste est 2, inférieur à 5.

5. Dans la division euclidienne de 292 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

292 = 5 × 58 + 2.

Le quotient est 58 ; le reste est 2, inférieur à 5.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 535 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 7

535 = 12 × 44 + 7.

Le quotient est 44 ; le reste est 7, inférieur à 12.

8. Dans la division euclidienne de 686 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

686 = 10 × 68 + 6.

Le quotient est 68 ; le reste est 6, inférieur à 10.

9. Dans la division euclidienne de 867 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

867 = 10 × 86 + 7.

Le quotient est 86 ; le reste est 7, inférieur à 10.

10. Dans la division euclidienne de 113 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

113 = 10 × 11 + 3.

Le quotient est 11 ; le reste est 3, inférieur à 10.

11. Dans la division euclidienne de 74 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

74 = 6 × 12 + 2.

Le quotient est 12 ; le reste est 2, inférieur à 6.

12. Dans la division euclidienne de 290 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

290 = 4 × 72 + 2.

Le quotient est 72 ; le reste est 2, inférieur à 4.

13. Dans la division euclidienne de 426 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

426 = 10 × 42 + 6.

Le quotient est 42 ; le reste est 6, inférieur à 10.

14. 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.

15. Dans la division euclidienne de 479 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

479 = 10 × 47 + 9.

Le quotient est 47 ; le reste est 9, inférieur à 10.

16. Dans la division euclidienne de 13 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

13 = 11 × 1 + 2.

Le quotient est 1 ; le reste est 2, inférieur à 11.

17. Dans la division euclidienne de 575 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

575 = 11 × 52 + 3.

Le quotient est 52 ; le reste est 3, inférieur à 11.

18. Dans la division euclidienne de 105 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

105 = 2 × 52 + 1.

Le quotient est 52 ; le reste est 1, inférieur à 2.

19. Dans la division euclidienne de 58 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

58 = 3 × 19 + 1.

Le quotient est 19 ; le reste est 1, inférieur à 3.

20. Dans la division euclidienne de 963 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

963 = 6 × 160 + 3.

Le quotient est 160 ; le reste est 3, 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.