CM2 · FICHE 080071

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 661 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

661 = 5 × 132 + 1.

Le quotient est 132 ; le reste est 1, inférieur à 5.

2. Dans la division euclidienne de 15 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

15 = 8 × 1 + 7.

Le quotient est 1 ; le reste est 7, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 946 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

946 = 6 × 157 + 4.

Le quotient est 157 ; le reste est 4, inférieur à 6.

4. Dans la division euclidienne de 761 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

761 = 3 × 253 + 2.

Le quotient est 253 ; le reste est 2, inférieur à 3.

5. Dans la division euclidienne de 707 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

707 = 10 × 70 + 7.

Le quotient est 70 ; le reste est 7, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 827 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

827 = 9 × 91 + 8.

Le quotient est 91 ; le reste est 8, inférieur à 9.

7. 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.

8. Dans la division euclidienne de 410 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

410 = 7 × 58 + 4.

Le quotient est 58 ; le reste est 4, inférieur à 7.

9. Dans la division euclidienne de 951 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

951 = 12 × 79 + 3.

Le quotient est 79 ; le reste est 3, inférieur à 12.

10. Dans la division euclidienne de 446 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

446 = 6 × 74 + 2.

Le quotient est 74 ; le reste est 2, inférieur à 6.

11. Dans la division euclidienne de 964 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

964 = 11 × 87 + 7.

Le quotient est 87 ; le reste est 7, inférieur à 11.

12. Dans la division euclidienne de 541 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

541 = 11 × 49 + 2.

Le quotient est 49 ; le reste est 2, inférieur à 11.

13. Dans la division euclidienne de 64 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

64 = 7 × 9 + 1.

Le quotient est 9 ; le reste est 1, inférieur à 7.

14. Dans la division euclidienne de 680 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

680 = 12 × 56 + 8.

Le quotient est 56 ; le reste est 8, inférieur à 12.

15. 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.

16. Dans la division euclidienne de 601 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

601 = 2 × 300 + 1.

Le quotient est 300 ; le reste est 1, inférieur à 2.

17. 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.

18. Dans la division euclidienne de 771 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

771 = 12 × 64 + 3.

Le quotient est 64 ; le reste est 3, inférieur à 12.

19. Dans la division euclidienne de 990 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

990 = 8 × 123 + 6.

Le quotient est 123 ; le reste est 6, inférieur à 8.

20. 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.

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