CM2 · FICHE 080820

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 19 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

19 = 9 × 2 + 1.

Le quotient est 2 ; le reste est 1, inférieur à 9.

2. Dans la division euclidienne de 578 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

578 = 4 × 144 + 2.

Le quotient est 144 ; le reste est 2, inférieur à 4.

3. Dans la division euclidienne de 402 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

402 = 2 × 201 + 0.

Le quotient est 201 ; le reste est 0, inférieur à 2.

4. Dans la division euclidienne de 158 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

158 = 8 × 19 + 6.

Le quotient est 19 ; le reste est 6, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 842 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

842 = 3 × 280 + 2.

Le quotient est 280 ; le reste est 2, inférieur à 3.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 200 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

200 = 2 × 100 + 0.

Le quotient est 100 ; le reste est 0, inférieur à 2.

8. 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.

9. 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.

10. Dans la division euclidienne de 169 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

169 = 2 × 84 + 1.

Le quotient est 84 ; le reste est 1, inférieur à 2.

11. Dans la division euclidienne de 448 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

448 = 8 × 56 + 0.

Le quotient est 56 ; le reste est 0, inférieur à 8.

12. Dans la division euclidienne de 485 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

485 = 3 × 161 + 2.

Le quotient est 161 ; le reste est 2, inférieur à 3.

13. Dans la division euclidienne de 663 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

663 = 12 × 55 + 3.

Le quotient est 55 ; le reste est 3, inférieur à 12.

14. Dans la division euclidienne de 834 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 6

834 = 12 × 69 + 6.

Le quotient est 69 ; le reste est 6, inférieur à 12.

15. Dans la division euclidienne de 150 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

150 = 11 × 13 + 7.

Le quotient est 13 ; le reste est 7, inférieur à 11.

16. Dans la division euclidienne de 191 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

191 = 12 × 15 + 11.

Le quotient est 15 ; le reste est 11, inférieur à 12.

17. Dans la division euclidienne de 754 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

754 = 9 × 83 + 7.

Le quotient est 83 ; le reste est 7, inférieur à 9.

18. Dans la division euclidienne de 522 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

522 = 5 × 104 + 2.

Le quotient est 104 ; le reste est 2, inférieur à 5.

19. Dans la division euclidienne de 308 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

308 = 3 × 102 + 2.

Le quotient est 102 ; le reste est 2, inférieur à 3.

20. Dans la division euclidienne de 378 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

378 = 6 × 63 + 0.

Le quotient est 63 ; 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.