CM2 · FICHE 080231

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 62 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

62 = 8 × 7 + 6.

Le quotient est 7 ; le reste est 6, inférieur à 8.

2. Dans la division euclidienne de 17 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

17 = 8 × 2 + 1.

Le quotient est 2 ; le reste est 1, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 514 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

514 = 3 × 171 + 1.

Le quotient est 171 ; le reste est 1, inférieur à 3.

4. Dans la division euclidienne de 430 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

430 = 5 × 86 + 0.

Le quotient est 86 ; le reste est 0, inférieur à 5.

5. Dans la division euclidienne de 149 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

149 = 11 × 13 + 6.

Le quotient est 13 ; le reste est 6, inférieur à 11.

6. Dans la division euclidienne de 550 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

550 = 9 × 61 + 1.

Le quotient est 61 ; le reste est 1, inférieur à 9.

7. 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.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 348 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 5

348 = 7 × 49 + 5.

Le quotient est 49 ; le reste est 5, inférieur à 7.

10. Dans la division euclidienne de 52 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

52 = 10 × 5 + 2.

Le quotient est 5 ; le reste est 2, inférieur à 10.

11. 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.

12. Dans la division euclidienne de 264 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

264 = 8 × 33 + 0.

Le quotient est 33 ; le reste est 0, inférieur à 8.

13. Dans la division euclidienne de 102 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

102 = 8 × 12 + 6.

Le quotient est 12 ; le reste est 6, inférieur à 8.

14. Dans la division euclidienne de 806 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

806 = 3 × 268 + 2.

Le quotient est 268 ; le reste est 2, inférieur à 3.

15. Dans la division euclidienne de 201 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

201 = 6 × 33 + 3.

Le quotient est 33 ; le reste est 3, inférieur à 6.

16. Dans la division euclidienne de 344 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

344 = 7 × 49 + 1.

Le quotient est 49 ; le reste est 1, inférieur à 7.

17. Dans la division euclidienne de 370 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 10

370 = 12 × 30 + 10.

Le quotient est 30 ; le reste est 10, inférieur à 12.

18. 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.

19. 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.

20. Dans la division euclidienne de 325 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

325 = 6 × 54 + 1.

Le quotient est 54 ; le reste est 1, 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.