CM2 · FICHE 080494

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 713 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

713 = 4 × 178 + 1.

Le quotient est 178 ; le reste est 1, inférieur à 4.

2. 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.

3. Dans la division euclidienne de 520 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

520 = 11 × 47 + 3.

Le quotient est 47 ; le reste est 3, inférieur à 11.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 676 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

676 = 7 × 96 + 4.

Le quotient est 96 ; le reste est 4, inférieur à 7.

6. Dans la division euclidienne de 192 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 3

192 = 9 × 21 + 3.

Le quotient est 21 ; le reste est 3, inférieur à 9.

7. Dans la division euclidienne de 376 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

376 = 8 × 47 + 0.

Le quotient est 47 ; le reste est 0, inférieur à 8.

8. Dans la division euclidienne de 858 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

858 = 2 × 429 + 0.

Le quotient est 429 ; le reste est 0, inférieur à 2.

9. Dans la division euclidienne de 943 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

943 = 3 × 314 + 1.

Le quotient est 314 ; le reste est 1, inférieur à 3.

10. Dans la division euclidienne de 313 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

313 = 6 × 52 + 1.

Le quotient est 52 ; le reste est 1, inférieur à 6.

11. Dans la division euclidienne de 592 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

592 = 10 × 59 + 2.

Le quotient est 59 ; le reste est 2, inférieur à 10.

12. Dans la division euclidienne de 656 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

656 = 9 × 72 + 8.

Le quotient est 72 ; le reste est 8, inférieur à 9.

13. 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.

14. Dans la division euclidienne de 569 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

569 = 6 × 94 + 5.

Le quotient est 94 ; le reste est 5, inférieur à 6.

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

Réponse : 2

707 = 5 × 141 + 2.

Le quotient est 141 ; le reste est 2, inférieur à 5.

16. Dans la division euclidienne de 469 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 1

469 = 12 × 39 + 1.

Le quotient est 39 ; le reste est 1, inférieur à 12.

17. 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.

18. Dans la division euclidienne de 346 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

346 = 4 × 86 + 2.

Le quotient est 86 ; le reste est 2, inférieur à 4.

19. Dans la division euclidienne de 579 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

579 = 3 × 193 + 0.

Le quotient est 193 ; le reste est 0, inférieur à 3.

20. Dans la division euclidienne de 124 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

124 = 2 × 62 + 0.

Le quotient est 62 ; le reste est 0, inférieur à 2.

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