CM2 · FICHE 080840

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 787 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

787 = 7 × 112 + 3.

Le quotient est 112 ; le reste est 3, inférieur à 7.

2. Dans la division euclidienne de 731 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

731 = 4 × 182 + 3.

Le quotient est 182 ; le reste est 3, inférieur à 4.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 622 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

622 = 11 × 56 + 6.

Le quotient est 56 ; le reste est 6, inférieur à 11.

5. 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.

6. Dans la division euclidienne de 223 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

223 = 4 × 55 + 3.

Le quotient est 55 ; le reste est 3, inférieur à 4.

7. Dans la division euclidienne de 808 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

808 = 4 × 202 + 0.

Le quotient est 202 ; le reste est 0, inférieur à 4.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 613 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

613 = 8 × 76 + 5.

Le quotient est 76 ; le reste est 5, inférieur à 8.

10. Dans la division euclidienne de 585 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

585 = 9 × 65 + 0.

Le quotient est 65 ; le reste est 0, inférieur à 9.

11. Dans la division euclidienne de 409 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

409 = 3 × 136 + 1.

Le quotient est 136 ; le reste est 1, inférieur à 3.

12. Dans la division euclidienne de 439 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 10

439 = 11 × 39 + 10.

Le quotient est 39 ; le reste est 10, inférieur à 11.

13. Dans la division euclidienne de 192 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

192 = 10 × 19 + 2.

Le quotient est 19 ; le reste est 2, inférieur à 10.

14. 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.

15. Dans la division euclidienne de 913 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

913 = 8 × 114 + 1.

Le quotient est 114 ; le reste est 1, inférieur à 8.

16. Dans la division euclidienne de 111 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 3

111 = 9 × 12 + 3.

Le quotient est 12 ; le reste est 3, inférieur à 9.

17. Dans la division euclidienne de 658 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

658 = 6 × 109 + 4.

Le quotient est 109 ; le reste est 4, inférieur à 6.

18. Dans la division euclidienne de 673 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

673 = 10 × 67 + 3.

Le quotient est 67 ; le reste est 3, inférieur à 10.

19. Dans la division euclidienne de 697 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

697 = 5 × 139 + 2.

Le quotient est 139 ; le reste est 2, inférieur à 5.

20. 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.

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