CM2 · FICHE 080827

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 366 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

366 = 11 × 33 + 3.

Le quotient est 33 ; le reste est 3, inférieur à 11.

2. Dans la division euclidienne de 562 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 10

562 = 12 × 46 + 10.

Le quotient est 46 ; le reste est 10, inférieur à 12.

3. 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.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 779 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 2

779 = 7 × 111 + 2.

Le quotient est 111 ; le reste est 2, inférieur à 7.

6. Dans la division euclidienne de 586 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

586 = 4 × 146 + 2.

Le quotient est 146 ; le reste est 2, inférieur à 4.

7. Dans la division euclidienne de 197 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

197 = 3 × 65 + 2.

Le quotient est 65 ; le reste est 2, inférieur à 3.

8. Dans la division euclidienne de 638 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

638 = 5 × 127 + 3.

Le quotient est 127 ; le reste est 3, inférieur à 5.

9. 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.

10. Dans la division euclidienne de 482 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

482 = 11 × 43 + 9.

Le quotient est 43 ; le reste est 9, inférieur à 11.

11. Dans la division euclidienne de 82 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

82 = 3 × 27 + 1.

Le quotient est 27 ; le reste est 1, inférieur à 3.

12. Dans la division euclidienne de 78 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

78 = 3 × 26 + 0.

Le quotient est 26 ; le reste est 0, inférieur à 3.

13. 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.

14. Dans la division euclidienne de 944 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

944 = 3 × 314 + 2.

Le quotient est 314 ; le reste est 2, inférieur à 3.

15. 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.

16. Dans la division euclidienne de 539 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

539 = 2 × 269 + 1.

Le quotient est 269 ; le reste est 1, inférieur à 2.

17. Dans la division euclidienne de 233 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 2

233 = 7 × 33 + 2.

Le quotient est 33 ; le reste est 2, inférieur à 7.

18. Dans la division euclidienne de 81 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

81 = 3 × 27 + 0.

Le quotient est 27 ; le reste est 0, inférieur à 3.

19. Dans la division euclidienne de 150 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 6

150 = 9 × 16 + 6.

Le quotient est 16 ; le reste est 6, inférieur à 9.

20. Dans la division euclidienne de 316 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 8

316 = 11 × 28 + 8.

Le quotient est 28 ; le reste est 8, inférieur à 11.

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