CM2 · FICHE 080332

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 663 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

663 = 12 × 55 + 3.

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

2. Dans la division euclidienne de 517 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 6

517 = 7 × 73 + 6.

Le quotient est 73 ; le reste est 6, inférieur à 7.

3. Dans la division euclidienne de 48 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

48 = 2 × 24 + 0.

Le quotient est 24 ; le reste est 0, inférieur à 2.

4. Dans la division euclidienne de 359 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

359 = 10 × 35 + 9.

Le quotient est 35 ; le reste est 9, inférieur à 10.

5. 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.

6. Dans la division euclidienne de 261 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

261 = 3 × 87 + 0.

Le quotient est 87 ; le reste est 0, inférieur à 3.

7. Dans la division euclidienne de 126 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

126 = 9 × 14 + 0.

Le quotient est 14 ; le reste est 0, inférieur à 9.

8. Dans la division euclidienne de 927 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

927 = 12 × 77 + 3.

Le quotient est 77 ; le reste est 3, inférieur à 12.

9. Dans la division euclidienne de 541 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

541 = 11 × 49 + 2.

Le quotient est 49 ; le reste est 2, inférieur à 11.

10. Dans la division euclidienne de 369 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

369 = 6 × 61 + 3.

Le quotient est 61 ; le reste est 3, inférieur à 6.

11. 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.

12. Dans la division euclidienne de 135 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

135 = 2 × 67 + 1.

Le quotient est 67 ; le reste est 1, inférieur à 2.

13. Dans la division euclidienne de 620 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

620 = 5 × 124 + 0.

Le quotient est 124 ; le reste est 0, inférieur à 5.

14. 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.

15. 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.

16. Dans la division euclidienne de 13 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

13 = 11 × 1 + 2.

Le quotient est 1 ; le reste est 2, inférieur à 11.

17. 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.

18. Dans la division euclidienne de 966 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

966 = 5 × 193 + 1.

Le quotient est 193 ; le reste est 1, inférieur à 5.

19. Dans la division euclidienne de 499 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

499 = 3 × 166 + 1.

Le quotient est 166 ; le reste est 1, inférieur à 3.

20. Dans la division euclidienne de 212 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

212 = 3 × 70 + 2.

Le quotient est 70 ; le reste est 2, inférieur à 3.

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