CM2 · FICHE 079935

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 613 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 8

613 = 11 × 55 + 8.

Le quotient est 55 ; le reste est 8, inférieur à 11.

2. Dans la division euclidienne de 530 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

530 = 9 × 58 + 8.

Le quotient est 58 ; le reste est 8, inférieur à 9.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 246 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 3

246 = 9 × 27 + 3.

Le quotient est 27 ; le reste est 3, inférieur à 9.

5. Dans la division euclidienne de 887 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

887 = 8 × 110 + 7.

Le quotient est 110 ; le reste est 7, inférieur à 8.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 408 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

408 = 2 × 204 + 0.

Le quotient est 204 ; le reste est 0, inférieur à 2.

8. Dans la division euclidienne de 274 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

274 = 5 × 54 + 4.

Le quotient est 54 ; le reste est 4, inférieur à 5.

9. 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.

10. Dans la division euclidienne de 576 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

576 = 3 × 192 + 0.

Le quotient est 192 ; le reste est 0, inférieur à 3.

11. Dans la division euclidienne de 844 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

844 = 3 × 281 + 1.

Le quotient est 281 ; le reste est 1, inférieur à 3.

12. Dans la division euclidienne de 267 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

267 = 10 × 26 + 7.

Le quotient est 26 ; le reste est 7, inférieur à 10.

13. Dans la division euclidienne de 584 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

584 = 9 × 64 + 8.

Le quotient est 64 ; le reste est 8, inférieur à 9.

14. 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.

15. Dans la division euclidienne de 834 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 6

834 = 12 × 69 + 6.

Le quotient est 69 ; le reste est 6, inférieur à 12.

16. 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.

17. Dans la division euclidienne de 383 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

383 = 12 × 31 + 11.

Le quotient est 31 ; le reste est 11, inférieur à 12.

18. Dans la division euclidienne de 25 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 5

25 = 10 × 2 + 5.

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

19. 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.

20. 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.

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