CM2 · FICHE 080127

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 105 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

105 = 2 × 52 + 1.

Le quotient est 52 ; le reste est 1, inférieur à 2.

2. Dans la division euclidienne de 12 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

12 = 4 × 3 + 0.

Le quotient est 3 ; le reste est 0, inférieur à 4.

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

Réponse : 1

19 = 9 × 2 + 1.

Le quotient est 2 ; le reste est 1, inférieur à 9.

4. 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.

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 306 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

306 = 6 × 51 + 0.

Le quotient est 51 ; le reste est 0, inférieur à 6.

7. Dans la division euclidienne de 681 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

681 = 4 × 170 + 1.

Le quotient est 170 ; le reste est 1, inférieur à 4.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 174 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

174 = 5 × 34 + 4.

Le quotient est 34 ; le reste est 4, inférieur à 5.

10. Dans la division euclidienne de 923 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

923 = 12 × 76 + 11.

Le quotient est 76 ; le reste est 11, inférieur à 12.

11. Dans la division euclidienne de 842 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

842 = 3 × 280 + 2.

Le quotient est 280 ; le reste est 2, inférieur à 3.

12. Dans la division euclidienne de 450 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 6

450 = 12 × 37 + 6.

Le quotient est 37 ; le reste est 6, inférieur à 12.

13. Dans la division euclidienne de 455 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 4

455 = 11 × 41 + 4.

Le quotient est 41 ; le reste est 4, inférieur à 11.

14. 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.

15. 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.

16. Dans la division euclidienne de 841 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

841 = 5 × 168 + 1.

Le quotient est 168 ; le reste est 1, inférieur à 5.

17. Dans la division euclidienne de 754 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

754 = 2 × 377 + 0.

Le quotient est 377 ; le reste est 0, inférieur à 2.

18. Dans la division euclidienne de 93 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

93 = 8 × 11 + 5.

Le quotient est 11 ; le reste est 5, inférieur à 8.

19. Dans la division euclidienne de 735 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

735 = 6 × 122 + 3.

Le quotient est 122 ; le reste est 3, inférieur à 6.

20. Dans la division euclidienne de 938 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

938 = 5 × 187 + 3.

Le quotient est 187 ; le reste est 3, inférieur à 5.

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