CM2 · FICHE 080367

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 221 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

221 = 5 × 44 + 1.

Le quotient est 44 ; le reste est 1, inférieur à 5.

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 506 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

506 = 6 × 84 + 2.

Le quotient est 84 ; le reste est 2, inférieur à 6.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 951 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

951 = 12 × 79 + 3.

Le quotient est 79 ; le reste est 3, inférieur à 12.

6. Dans la division euclidienne de 530 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 2

530 = 12 × 44 + 2.

Le quotient est 44 ; le reste est 2, inférieur à 12.

7. Dans la division euclidienne de 29 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

29 = 8 × 3 + 5.

Le quotient est 3 ; le reste est 5, inférieur à 8.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 754 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

754 = 9 × 83 + 7.

Le quotient est 83 ; le reste est 7, inférieur à 9.

10. Dans la division euclidienne de 357 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

357 = 3 × 119 + 0.

Le quotient est 119 ; le reste est 0, inférieur à 3.

11. 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.

12. Dans la division euclidienne de 291 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 3

291 = 8 × 36 + 3.

Le quotient est 36 ; le reste est 3, inférieur à 8.

13. Dans la division euclidienne de 407 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

407 = 4 × 101 + 3.

Le quotient est 101 ; le reste est 3, inférieur à 4.

14. Dans la division euclidienne de 748 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

748 = 6 × 124 + 4.

Le quotient est 124 ; le reste est 4, inférieur à 6.

15. Dans la division euclidienne de 14 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

14 = 5 × 2 + 4.

Le quotient est 2 ; le reste est 4, inférieur à 5.

16. Dans la division euclidienne de 676 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 4

676 = 12 × 56 + 4.

Le quotient est 56 ; le reste est 4, inférieur à 12.

17. Dans la division euclidienne de 739 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

739 = 7 × 105 + 4.

Le quotient est 105 ; le reste est 4, inférieur à 7.

18. Dans la division euclidienne de 429 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

429 = 11 × 39 + 0.

Le quotient est 39 ; le reste est 0, inférieur à 11.

19. 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.

20. Dans la division euclidienne de 739 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

739 = 4 × 184 + 3.

Le quotient est 184 ; le reste est 3, inférieur à 4.

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