CM2 · FICHE 080426

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 448 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

448 = 8 × 56 + 0.

Le quotient est 56 ; le reste est 0, inférieur à 8.

2. Dans la division euclidienne de 810 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

810 = 6 × 135 + 0.

Le quotient est 135 ; le reste est 0, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 875 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

875 = 4 × 218 + 3.

Le quotient est 218 ; le reste est 3, inférieur à 4.

4. Dans la division euclidienne de 64 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

64 = 7 × 9 + 1.

Le quotient est 9 ; le reste est 1, inférieur à 7.

5. Dans la division euclidienne de 887 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

887 = 10 × 88 + 7.

Le quotient est 88 ; le reste est 7, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 431 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

431 = 7 × 61 + 4.

Le quotient est 61 ; le reste est 4, inférieur à 7.

7. Dans la division euclidienne de 84 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

84 = 2 × 42 + 0.

Le quotient est 42 ; le reste est 0, inférieur à 2.

8. Dans la division euclidienne de 385 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

385 = 5 × 77 + 0.

Le quotient est 77 ; le reste est 0, inférieur à 5.

9. Dans la division euclidienne de 702 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

702 = 10 × 70 + 2.

Le quotient est 70 ; le reste est 2, inférieur à 10.

10. Dans la division euclidienne de 218 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

218 = 4 × 54 + 2.

Le quotient est 54 ; le reste est 2, inférieur à 4.

11. Dans la division euclidienne de 603 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

603 = 5 × 120 + 3.

Le quotient est 120 ; le reste est 3, inférieur à 5.

12. Dans la division euclidienne de 316 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

316 = 5 × 63 + 1.

Le quotient est 63 ; le reste est 1, inférieur à 5.

13. Dans la division euclidienne de 274 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

274 = 6 × 45 + 4.

Le quotient est 45 ; le reste est 4, inférieur à 6.

14. Dans la division euclidienne de 959 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

959 = 8 × 119 + 7.

Le quotient est 119 ; le reste est 7, inférieur à 8.

15. 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.

16. Dans la division euclidienne de 540 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

540 = 6 × 90 + 0.

Le quotient est 90 ; le reste est 0, inférieur à 6.

17. 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.

18. 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.

19. Dans la division euclidienne de 908 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

908 = 11 × 82 + 6.

Le quotient est 82 ; le reste est 6, inférieur à 11.

20. 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.

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