CM2 · FICHE 080416

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 648 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 0

648 = 12 × 54 + 0.

Le quotient est 54 ; le reste est 0, inférieur à 12.

2. Dans la division euclidienne de 592 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

592 = 10 × 59 + 2.

Le quotient est 59 ; le reste est 2, inférieur à 10.

3. Dans la division euclidienne de 94 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

94 = 4 × 23 + 2.

Le quotient est 23 ; le reste est 2, inférieur à 4.

4. Dans la division euclidienne de 972 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

972 = 8 × 121 + 4.

Le quotient est 121 ; le reste est 4, inférieur à 8.

5. 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.

6. Dans la division euclidienne de 524 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

524 = 2 × 262 + 0.

Le quotient est 262 ; le reste est 0, inférieur à 2.

7. Dans la division euclidienne de 787 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

787 = 7 × 112 + 3.

Le quotient est 112 ; le reste est 3, inférieur à 7.

8. Dans la division euclidienne de 411 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

411 = 10 × 41 + 1.

Le quotient est 41 ; le reste est 1, inférieur à 10.

9. Dans la division euclidienne de 287 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

287 = 6 × 47 + 5.

Le quotient est 47 ; le reste est 5, inférieur à 6.

10. Dans la division euclidienne de 770 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

770 = 7 × 110 + 0.

Le quotient est 110 ; le reste est 0, inférieur à 7.

11. Dans la division euclidienne de 852 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 5

852 = 11 × 77 + 5.

Le quotient est 77 ; le reste est 5, inférieur à 11.

12. Dans la division euclidienne de 74 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

74 = 6 × 12 + 2.

Le quotient est 12 ; le reste est 2, inférieur à 6.

13. Dans la division euclidienne de 246 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

246 = 3 × 82 + 0.

Le quotient est 82 ; le reste est 0, inférieur à 3.

14. Dans la division euclidienne de 43 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

43 = 5 × 8 + 3.

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

15. Dans la division euclidienne de 714 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

714 = 6 × 119 + 0.

Le quotient est 119 ; le reste est 0, inférieur à 6.

16. Dans la division euclidienne de 498 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

498 = 3 × 166 + 0.

Le quotient est 166 ; le reste est 0, inférieur à 3.

17. 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.

18. Dans la division euclidienne de 289 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

289 = 11 × 26 + 3.

Le quotient est 26 ; le reste est 3, inférieur à 11.

19. Dans la division euclidienne de 870 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 6

870 = 12 × 72 + 6.

Le quotient est 72 ; le reste est 6, inférieur à 12.

20. Dans la division euclidienne de 869 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

869 = 11 × 79 + 0.

Le quotient est 79 ; le reste est 0, inférieur à 11.

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