CM2 · FICHE 080492

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 19 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

19 = 9 × 2 + 1.

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

2. 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.

3. Dans la division euclidienne de 35 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

35 = 12 × 2 + 11.

Le quotient est 2 ; le reste est 11, inférieur à 12.

4. Dans la division euclidienne de 545 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 6

545 = 7 × 77 + 6.

Le quotient est 77 ; le reste est 6, inférieur à 7.

5. Dans la division euclidienne de 554 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 4

554 = 11 × 50 + 4.

Le quotient est 50 ; le reste est 4, inférieur à 11.

6. Dans la division euclidienne de 280 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

280 = 4 × 70 + 0.

Le quotient est 70 ; le reste est 0, inférieur à 4.

7. Dans la division euclidienne de 544 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

544 = 4 × 136 + 0.

Le quotient est 136 ; le reste est 0, inférieur à 4.

8. Dans la division euclidienne de 633 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

633 = 8 × 79 + 1.

Le quotient est 79 ; le reste est 1, inférieur à 8.

9. Dans la division euclidienne de 64 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

64 = 11 × 5 + 9.

Le quotient est 5 ; le reste est 9, inférieur à 11.

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 158 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

158 = 8 × 19 + 6.

Le quotient est 19 ; le reste est 6, inférieur à 8.

12. Dans la division euclidienne de 385 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

385 = 7 × 55 + 0.

Le quotient est 55 ; le reste est 0, inférieur à 7.

13. Dans la division euclidienne de 922 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

922 = 4 × 230 + 2.

Le quotient est 230 ; le reste est 2, inférieur à 4.

14. Dans la division euclidienne de 606 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

606 = 5 × 121 + 1.

Le quotient est 121 ; le reste est 1, inférieur à 5.

15. Dans la division euclidienne de 225 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

225 = 6 × 37 + 3.

Le quotient est 37 ; le reste est 3, inférieur à 6.

16. Dans la division euclidienne de 604 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 10

604 = 11 × 54 + 10.

Le quotient est 54 ; le reste est 10, inférieur à 11.

17. Dans la division euclidienne de 664 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

664 = 9 × 73 + 7.

Le quotient est 73 ; le reste est 7, inférieur à 9.

18. Dans la division euclidienne de 983 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

983 = 5 × 196 + 3.

Le quotient est 196 ; le reste est 3, inférieur à 5.

19. Dans la division euclidienne de 737 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

737 = 4 × 184 + 1.

Le quotient est 184 ; le reste est 1, inférieur à 4.

20. Dans la division euclidienne de 904 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

904 = 6 × 150 + 4.

Le quotient est 150 ; le reste est 4, inférieur à 6.

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