CM2 · FICHE 080535

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 133 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

133 = 2 × 66 + 1.

Le quotient est 66 ; le reste est 1, inférieur à 2.

2. 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.

3. Dans la division euclidienne de 560 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

560 = 10 × 56 + 0.

Le quotient est 56 ; le reste est 0, inférieur à 10.

4. Dans la division euclidienne de 321 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

321 = 4 × 80 + 1.

Le quotient est 80 ; le reste est 1, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 410 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

410 = 10 × 41 + 0.

Le quotient est 41 ; le reste est 0, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 388 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 8

388 = 10 × 38 + 8.

Le quotient est 38 ; le reste est 8, inférieur à 10.

7. Dans la division euclidienne de 255 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

255 = 7 × 36 + 3.

Le quotient est 36 ; le reste est 3, inférieur à 7.

8. Dans la division euclidienne de 426 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

426 = 10 × 42 + 6.

Le quotient est 42 ; le reste est 6, inférieur à 10.

9. Dans la division euclidienne de 707 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

707 = 2 × 353 + 1.

Le quotient est 353 ; le reste est 1, inférieur à 2.

10. Dans la division euclidienne de 429 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

429 = 4 × 107 + 1.

Le quotient est 107 ; le reste est 1, inférieur à 4.

11. Dans la division euclidienne de 474 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

474 = 4 × 118 + 2.

Le quotient est 118 ; le reste est 2, inférieur à 4.

12. 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.

13. Dans la division euclidienne de 964 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

964 = 11 × 87 + 7.

Le quotient est 87 ; le reste est 7, inférieur à 11.

14. Dans la division euclidienne de 223 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

223 = 8 × 27 + 7.

Le quotient est 27 ; 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 736 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

736 = 9 × 81 + 7.

Le quotient est 81 ; le reste est 7, inférieur à 9.

17. Dans la division euclidienne de 585 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

585 = 9 × 65 + 0.

Le quotient est 65 ; le reste est 0, inférieur à 9.

18. Dans la division euclidienne de 715 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

715 = 5 × 143 + 0.

Le quotient est 143 ; le reste est 0, inférieur à 5.

19. Dans la division euclidienne de 362 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 2

362 = 8 × 45 + 2.

Le quotient est 45 ; le reste est 2, inférieur à 8.

20. Dans la division euclidienne de 742 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

742 = 3 × 247 + 1.

Le quotient est 247 ; le reste est 1, inférieur à 3.

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