CM2 · FICHE 080693

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 169 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

169 = 10 × 16 + 9.

Le quotient est 16 ; le reste est 9, inférieur à 10.

2. Dans la division euclidienne de 722 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

722 = 4 × 180 + 2.

Le quotient est 180 ; le reste est 2, inférieur à 4.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 35 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

35 = 11 × 3 + 2.

Le quotient est 3 ; le reste est 2, inférieur à 11.

5. Dans la division euclidienne de 25 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 5

25 = 10 × 2 + 5.

Le quotient est 2 ; le reste est 5, inférieur à 10.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 681 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

681 = 4 × 170 + 1.

Le quotient est 170 ; le reste est 1, inférieur à 4.

8. Dans la division euclidienne de 100 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

100 = 6 × 16 + 4.

Le quotient est 16 ; le reste est 4, inférieur à 6.

9. 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.

10. Dans la division euclidienne de 955 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

955 = 2 × 477 + 1.

Le quotient est 477 ; le reste est 1, inférieur à 2.

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 378 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

378 = 6 × 63 + 0.

Le quotient est 63 ; le reste est 0, inférieur à 6.

13. 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.

14. 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.

15. Dans la division euclidienne de 259 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

259 = 4 × 64 + 3.

Le quotient est 64 ; le reste est 3, inférieur à 4.

16. Dans la division euclidienne de 817 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

817 = 5 × 163 + 2.

Le quotient est 163 ; le reste est 2, inférieur à 5.

17. Dans la division euclidienne de 673 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

673 = 10 × 67 + 3.

Le quotient est 67 ; le reste est 3, inférieur à 10.

18. Dans la division euclidienne de 663 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

663 = 12 × 55 + 3.

Le quotient est 55 ; le reste est 3, inférieur à 12.

19. Dans la division euclidienne de 439 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

439 = 9 × 48 + 7.

Le quotient est 48 ; le reste est 7, inférieur à 9.

20. Dans la division euclidienne de 373 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 10

373 = 11 × 33 + 10.

Le quotient est 33 ; le reste est 10, 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.