CM2 · FICHE 080678

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 341 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

341 = 6 × 56 + 5.

Le quotient est 56 ; le reste est 5, inférieur à 6.

2. Dans la division euclidienne de 233 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 2

233 = 7 × 33 + 2.

Le quotient est 33 ; le reste est 2, inférieur à 7.

3. Dans la division euclidienne de 705 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

705 = 8 × 88 + 1.

Le quotient est 88 ; le reste est 1, inférieur à 8.

4. Dans la division euclidienne de 322 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

322 = 2 × 161 + 0.

Le quotient est 161 ; le reste est 0, inférieur à 2.

5. Dans la division euclidienne de 484 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

484 = 10 × 48 + 4.

Le quotient est 48 ; le reste est 4, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 779 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 2

779 = 7 × 111 + 2.

Le quotient est 111 ; le reste est 2, inférieur à 7.

7. Dans la division euclidienne de 313 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

313 = 6 × 52 + 1.

Le quotient est 52 ; le reste est 1, inférieur à 6.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. Dans la division euclidienne de 455 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 4

455 = 11 × 41 + 4.

Le quotient est 41 ; le reste est 4, inférieur à 11.

12. Dans la division euclidienne de 606 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

606 = 6 × 101 + 0.

Le quotient est 101 ; le reste est 0, inférieur à 6.

13. Dans la division euclidienne de 113 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

113 = 10 × 11 + 3.

Le quotient est 11 ; le reste est 3, inférieur à 10.

14. Dans la division euclidienne de 648 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

$648 = 8 \times 81 + 0$.

Le quotient est 81 ; le reste est 0, inférieur à 8.

15. Dans la division euclidienne de 798 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 6

$798 = 12 \times 66 + 6$.

Le quotient est 66 ; le reste est 6, inférieur à 12.

16. Dans la division euclidienne de 107 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

$107 = 10 \times 10 + 7$.

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

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

Réponse : 0

$410 = 10 \times 41 + 0$.

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

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

Réponse : 2

$218 = 4 \times 54 + 2$.

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

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

Réponse : 0

$715 = 5 \times 143 + 0$.

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

20. Dans la division euclidienne de 52 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

$52 = 10 \times 5 + 2$.

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

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