CM2 · FICHE 080813

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 316 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

316 = 5 × 63 + 1.

Le quotient est 63 ; le reste est 1, inférieur à 5.

2. Dans la division euclidienne de 551 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

551 = 3 × 183 + 2.

Le quotient est 183 ; le reste est 2, inférieur à 3.

3. Dans la division euclidienne de 739 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

739 = 7 × 105 + 4.

Le quotient est 105 ; le reste est 4, inférieur à 7.

4. Dans la division euclidienne de 361 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

361 = 8 × 45 + 1.

Le quotient est 45 ; le reste est 1, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 569 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

569 = 6 × 94 + 5.

Le quotient est 94 ; le reste est 5, inférieur à 6.

6. Dans la division euclidienne de 697 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

697 = 5 × 139 + 2.

Le quotient est 139 ; le reste est 2, inférieur à 5.

7. 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.

8. Dans la division euclidienne de 562 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 10

$562 = 12 \times 46 + 10$.

Le quotient est 46 ; le reste est 10, inférieur à 12.

9. Dans la division euclidienne de 445 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

$445 = 5 \times 89 + 0$.

Le quotient est 89 ; le reste est 0, inférieur à 5.

10. Dans la division euclidienne de 124 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

$124 = 2 \times 62 + 0$.

Le quotient est 62 ; le reste est 0, inférieur à 2.

11. Dans la division euclidienne de 580 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

$580 = 10 \times 58 + 0$.

Le quotient est 58 ; le reste est 0, inférieur à 10.

12. Dans la division euclidienne de 686 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

$686 = 10 \times 68 + 6$.

Le quotient est 68 ; le reste est 6, inférieur à 10.

13. Dans la division euclidienne de 225 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

$225 = 5 \times 45 + 0$.

Le quotient est 45 ; le reste est 0, inférieur à 5.

14. Dans la division euclidienne de 520 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

520 = 11 × 47 + 3.

Le quotient est 47 ; le reste est 3, inférieur à 11.

15. Dans la division euclidienne de 610 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

610 = 4 × 152 + 2.

Le quotient est 152 ; le reste est 2, inférieur à 4.

16. Dans la division euclidienne de 620 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

620 = 5 × 124 + 0.

Le quotient est 124 ; le reste est 0, inférieur à 5.

17. 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.

18. Dans la division euclidienne de 586 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

586 = 4 × 146 + 2.

Le quotient est 146 ; le reste est 2, inférieur à 4.

19. Dans la division euclidienne de 530 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 2

530 = 12 × 44 + 2.

Le quotient est 44 ; le reste est 2, inférieur à 12.

20. Dans la division euclidienne de 761 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

761 = 3 × 253 + 2.

Le quotient est 253 ; le reste est 2, 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.