CM2 · FICHE 080366

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 388 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 8

388 = 10 × 38 + 8.

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

2. Dans la division euclidienne de 770 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

770 = 7 × 110 + 0.

Le quotient est 110 ; le reste est 0, inférieur à 7.

3. Dans la division euclidienne de 308 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

308 = 3 × 102 + 2.

Le quotient est 102 ; le reste est 2, inférieur à 3.

4. 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.

5. 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.

6. Dans la division euclidienne de 325 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

325 = 6 × 54 + 1.

Le quotient est 54 ; le reste est 1, inférieur à 6.

7. Dans la division euclidienne de 292 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

292 = 5 × 58 + 2.

Le quotient est 58 ; le reste est 2, inférieur à 5.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 707 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

707 = 10 × 70 + 7.

Le quotient est 70 ; le reste est 7, inférieur à 10.

10. Dans la division euclidienne de 604 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

604 = 5 × 120 + 4.

Le quotient est 120 ; le reste est 4, inférieur à 5.

11. Dans la division euclidienne de 386 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

386 = 9 × 42 + 8.

Le quotient est 42 ; le reste est 8, inférieur à 9.

12. Dans la division euclidienne de 806 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

806 = 3 × 268 + 2.

Le quotient est 268 ; le reste est 2, inférieur à 3.

13. 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.

14. Dans la division euclidienne de 893 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

893 = 10 × 89 + 3.

Le quotient est 89 ; le reste est 3, inférieur à 10.

15. Dans la division euclidienne de 371 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

371 = 10 × 37 + 1.

Le quotient est 37 ; le reste est 1, inférieur à 10.

16. Dans la division euclidienne de 800 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

800 = 6 × 133 + 2.

Le quotient est 133 ; le reste est 2, inférieur à 6.

17. Dans la division euclidienne de 828 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

828 = 8 × 103 + 4.

Le quotient est 103 ; le reste est 4, inférieur à 8.

18. Dans la division euclidienne de 621 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

621 = 10 × 62 + 1.

Le quotient est 62 ; le reste est 1, inférieur à 10.

19. Dans la division euclidienne de 580 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

580 = 3 × 193 + 1.

Le quotient est 193 ; le reste est 1, inférieur à 3.

20. Dans la division euclidienne de 457 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

457 = 4 × 114 + 1.

Le quotient est 114 ; le reste est 1, inférieur à 4.

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