CM2 · FICHE 080360

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 192 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

192 = 10 × 19 + 2.

Le quotient est 19 ; le reste est 2, inférieur à 10.

2. Dans la division euclidienne de 708 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

708 = 3 × 236 + 0.

Le quotient est 236 ; le reste est 0, inférieur à 3.

3. Dans la division euclidienne de 354 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

354 = 3 × 118 + 0.

Le quotient est 118 ; le reste est 0, inférieur à 3.

4. Dans la division euclidienne de 409 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

409 = 3 × 136 + 1.

Le quotient est 136 ; le reste est 1, inférieur à 3.

5. 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.

6. Dans la division euclidienne de 661 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

661 = 5 × 132 + 1.

Le quotient est 132 ; le reste est 1, inférieur à 5.

7. 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.

8. Dans la division euclidienne de 227 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

227 = 6 × 37 + 5.

Le quotient est 37 ; le reste est 5, inférieur à 6.

9. Dans la division euclidienne de 624 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

624 = 10 × 62 + 4.

Le quotient est 62 ; le reste est 4, inférieur à 10.

10. Dans la division euclidienne de 394 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

394 = 4 × 98 + 2.

Le quotient est 98 ; le reste est 2, inférieur à 4.

11. Dans la division euclidienne de 415 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

415 = 8 × 51 + 7.

Le quotient est 51 ; le reste est 7, inférieur à 8.

12. Dans la division euclidienne de 518 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 2

518 = 12 × 43 + 2.

Le quotient est 43 ; le reste est 2, inférieur à 12.

13. Dans la division euclidienne de 922 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

922 = 4 × 230 + 2.

Le quotient est 230 ; le reste est 2, inférieur à 4.

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 321 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

321 = 4 × 80 + 1.

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

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

Réponse : 1

19 = 9 × 2 + 1.

Le quotient est 2 ; le reste est 1, inférieur à 9.

17. Dans la division euclidienne de 685 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

685 = 4 × 171 + 1.

Le quotient est 171 ; le reste est 1, inférieur à 4.

18. 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.

19. Dans la division euclidienne de 409 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

409 = 5 × 81 + 4.

Le quotient est 81 ; le reste est 4, inférieur à 5.

20. Dans la division euclidienne de 169 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

169 = 2 × 84 + 1.

Le quotient est 84 ; le reste est 1, inférieur à 2.

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