CM2 · FICHE 080790

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 409 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

409 = 5 × 81 + 4.

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

2. Dans la division euclidienne de 908 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

908 = 11 × 82 + 6.

Le quotient est 82 ; le reste est 6, inférieur à 11.

3. Dans la division euclidienne de 171 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

171 = 9 × 19 + 0.

Le quotient est 19 ; le reste est 0, inférieur à 9.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 881 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

881 = 2 × 440 + 1.

Le quotient est 440 ; le reste est 1, inférieur à 2.

6. Dans la division euclidienne de 180 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

180 = 9 × 20 + 0.

Le quotient est 20 ; le reste est 0, inférieur à 9.

7. Dans la division euclidienne de 1000 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

1000 = 4 × 250 + 0.

Le quotient est 250 ; le reste est 0, inférieur à 4.

8. Dans la division euclidienne de 633 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

633 = 8 × 79 + 1.

Le quotient est 79 ; le reste est 1, inférieur à 8.

9. Dans la division euclidienne de 179 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

179 = 2 × 89 + 1.

Le quotient est 89 ; le reste est 1, inférieur à 2.

10. Dans la division euclidienne de 875 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

875 = 4 × 218 + 3.

Le quotient est 218 ; le reste est 3, inférieur à 4.

11. 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.

12. 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.

13. Dans la division euclidienne de 354 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

354 = 7 × 50 + 4.

Le quotient est 50 ; le reste est 4, inférieur à 7.

14. 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.

15. Dans la division euclidienne de 336 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

336 = 10 × 33 + 6.

Le quotient est 33 ; le reste est 6, inférieur à 10.

16. Dans la division euclidienne de 742 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

742 = 3 × 247 + 1.

Le quotient est 247 ; le reste est 1, inférieur à 3.

17. Dans la division euclidienne de 485 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

485 = 3 × 161 + 2.

Le quotient est 161 ; le reste est 2, inférieur à 3.

18. Dans la division euclidienne de 200 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

200 = 2 × 100 + 0.

Le quotient est 100 ; le reste est 0, inférieur à 2.

19. Dans la division euclidienne de 934 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

934 = 8 × 116 + 6.

Le quotient est 116 ; le reste est 6, inférieur à 8.

20. Dans la division euclidienne de 623 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

623 = 10 × 62 + 3.

Le quotient est 62 ; le reste est 3, 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.