CM2 · FICHE 080195

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 787 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

787 = 7 × 112 + 3.

Le quotient est 112 ; le reste est 3, inférieur à 7.

2. Dans la division euclidienne de 710 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

710 = 8 × 88 + 6.

Le quotient est 88 ; le reste est 6, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 500 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

500 = 12 × 41 + 8.

Le quotient est 41 ; le reste est 8, inférieur à 12.

4. Dans la division euclidienne de 944 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

944 = 3 × 314 + 2.

Le quotient est 314 ; le reste est 2, inférieur à 3.

5. Dans la division euclidienne de 924 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 6

924 = 9 × 102 + 6.

Le quotient est 102 ; le reste est 6, inférieur à 9.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 601 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

601 = 2 × 300 + 1.

Le quotient est 300 ; le reste est 1, inférieur à 2.

8. Dans la division euclidienne de 808 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

808 = 4 × 202 + 0.

Le quotient est 202 ; le reste est 0, inférieur à 4.

9. Dans la division euclidienne de 762 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

762 = 3 × 254 + 0.

Le quotient est 254 ; le reste est 0, inférieur à 3.

10. Dans la division euclidienne de 100 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

100 = 10 × 10 + 0.

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

11. 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.

12. Dans la division euclidienne de 584 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

584 = 8 × 73 + 0.

Le quotient est 73 ; le reste est 0, inférieur à 8.

13. Dans la division euclidienne de 817 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

817 = 5 × 163 + 2.

Le quotient est 163 ; le reste est 2, inférieur à 5.

14. Dans la division euclidienne de 362 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

362 = 4 × 90 + 2.

Le quotient est 90 ; le reste est 2, inférieur à 4.

15. Dans la division euclidienne de 446 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

446 = 6 × 74 + 2.

Le quotient est 74 ; le reste est 2, inférieur à 6.

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