CM2 · FICHE 080788

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 695 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 2

695 = 7 × 99 + 2.

Le quotient est 99 ; le reste est 2, inférieur à 7.

3. Dans la division euclidienne de 547 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

547 = 7 × 78 + 1.

Le quotient est 78 ; le reste est 1, inférieur à 7.

4. Dans la division euclidienne de 729 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

729 = 2 × 364 + 1.

Le quotient est 364 ; le reste est 1, inférieur à 2.

5. Dans la division euclidienne de 604 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 10

604 = 11 × 54 + 10.

Le quotient est 54 ; le reste est 10, inférieur à 11.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 664 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

664 = 9 × 73 + 7.

Le quotient est 73 ; le reste est 7, inférieur à 9.

8. Dans la division euclidienne de 291 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 3

291 = 8 × 36 + 3.

Le quotient est 36 ; le reste est 3, inférieur à 8.

9. Dans la division euclidienne de 197 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

197 = 5 × 39 + 2.

Le quotient est 39 ; le reste est 2, inférieur à 5.

10. 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.

11. Dans la division euclidienne de 313 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

313 = 6 × 52 + 1.

Le quotient est 52 ; le reste est 1, inférieur à 6.

12. Dans la division euclidienne de 913 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

913 = 8 × 114 + 1.

Le quotient est 114 ; le reste est 1, inférieur à 8.

13. Dans la division euclidienne de 169 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

169 = 10 × 16 + 9.

Le quotient est 16 ; le reste est 9, inférieur à 10.

14. Dans la division euclidienne de 829 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 1

829 = 12 × 69 + 1.

Le quotient est 69 ; le reste est 1, inférieur à 12.

15. Dans la division euclidienne de 613 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

613 = 8 × 76 + 5.

Le quotient est 76 ; le reste est 5, inférieur à 8.

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