CM2 · FICHE 080716

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 910 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

910 = 8 × 113 + 6.

Le quotient est 113 ; le reste est 6, inférieur à 8.

2. Dans la division euclidienne de 927 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

927 = 12 × 77 + 3.

Le quotient est 77 ; le reste est 3, inférieur à 12.

3. Dans la division euclidienne de 762 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

762 = 2 × 381 + 0.

Le quotient est 381 ; le reste est 0, inférieur à 2.

4. 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.

5. 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.

6. Dans la division euclidienne de 348 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 5

348 = 7 × 49 + 5.

Le quotient est 49 ; le reste est 5, inférieur à 7.

7. Dans la division euclidienne de 662 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

662 = 9 × 73 + 5.

Le quotient est 73 ; le reste est 5, inférieur à 9.

8. Dans la division euclidienne de 118 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 8

118 = 10 × 11 + 8.

Le quotient est 11 ; le reste est 8, inférieur à 10.

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

Réponse : 3

15 = 6 × 2 + 3.

Le quotient est 2 ; le reste est 3, inférieur à 6.

10. 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.

11. Dans la division euclidienne de 211 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

211 = 4 × 52 + 3.

Le quotient est 52 ; le reste est 3, inférieur à 4.

12. 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.

13. Dans la division euclidienne de 506 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

506 = 6 × 84 + 2.

Le quotient est 84 ; le reste est 2, inférieur à 6.

14. Dans la division euclidienne de 269 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

269 = 4 × 67 + 1.

Le quotient est 67 ; le reste est 1, inférieur à 4.

15. Dans la division euclidienne de 35 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

35 = 11 × 3 + 2.

Le quotient est 3 ; le reste est 2, inférieur à 11.

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