CM2 · FICHE 080243

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 684 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

684 = 3 × 228 + 0.

Le quotient est 228 ; le reste est 0, inférieur à 3.

2. Dans la division euclidienne de 269 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

269 = 9 × 29 + 8.

Le quotient est 29 ; le reste est 8, inférieur à 9.

3. Dans la division euclidienne de 648 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 0

648 = 12 × 54 + 0.

Le quotient est 54 ; le reste est 0, inférieur à 12.

4. Dans la division euclidienne de 865 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

865 = 6 × 144 + 1.

Le quotient est 144 ; le reste est 1, inférieur à 6.

5. 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.

6. Dans la division euclidienne de 206 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

206 = 7 × 29 + 3.

Le quotient est 29 ; le reste est 3, inférieur à 7.

7. Dans la division euclidienne de 879 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

879 = 6 × 146 + 3.

Le quotient est 146 ; le reste est 3, inférieur à 6.

8. Dans la division euclidienne de 81 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

81 = 3 × 27 + 0.

Le quotient est 27 ; le reste est 0, inférieur à 3.

9. Dans la division euclidienne de 983 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

983 = 5 × 196 + 3.

Le quotient est 196 ; le reste est 3, inférieur à 5.

10. Dans la division euclidienne de 460 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

460 = 5 × 92 + 0.

Le quotient est 92 ; le reste est 0, inférieur à 5.

11. Dans la division euclidienne de 966 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

966 = 5 × 193 + 1.

Le quotient est 193 ; le reste est 1, inférieur à 5.

12. Dans la division euclidienne de 119 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

119 = 2 × 59 + 1.

Le quotient est 59 ; le reste est 1, inférieur à 2.

13. Dans la division euclidienne de 322 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

322 = 2 × 161 + 0.

Le quotient est 161 ; le reste est 0, inférieur à 2.

14. Dans la division euclidienne de 895 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

895 = 3 × 298 + 1.

Le quotient est 298 ; le reste est 1, inférieur à 3.

15. 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.

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