CM2 · FICHE 080338

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 714 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

714 = 6 × 119 + 0.

Le quotient est 119 ; le reste est 0, inférieur à 6.

2. Dans la division euclidienne de 551 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

551 = 3 × 183 + 2.

Le quotient est 183 ; le reste est 2, inférieur à 3.

3. Dans la division euclidienne de 560 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

560 = 10 × 56 + 0.

Le quotient est 56 ; le reste est 0, inférieur à 10.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 256 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

256 = 2 × 128 + 0.

Le quotient est 128 ; le reste est 0, inférieur à 2.

6. Dans la division euclidienne de 708 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

708 = 3 × 236 + 0.

Le quotient est 236 ; le reste est 0, inférieur à 3.

7. Dans la division euclidienne de 951 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

951 = 5 × 190 + 1.

Le quotient est 190 ; le reste est 1, inférieur à 5.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 82 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

82 = 3 × 27 + 1.

Le quotient est 27 ; le reste est 1, inférieur à 3.

10. Dans la division euclidienne de 59 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

59 = 3 × 19 + 2.

Le quotient est 19 ; le reste est 2, inférieur à 3.

11. Dans la division euclidienne de 264 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

264 = 8 × 33 + 0.

Le quotient est 33 ; le reste est 0, inférieur à 8.

12. Dans la division euclidienne de 445 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

445 = 5 × 89 + 0.

Le quotient est 89 ; le reste est 0, inférieur à 5.

13. 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.

14. Dans la division euclidienne de 852 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 5

852 = 11 × 77 + 5.

Le quotient est 77 ; le reste est 5, inférieur à 11.

15. Dans la division euclidienne de 152 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

152 = 3 × 50 + 2.

Le quotient est 50 ; le reste est 2, inférieur à 3.

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