CM2 · FICHE 080357

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 227 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

227 = 6 × 37 + 5.

Le quotient est 37 ; le reste est 5, inférieur à 6.

2. Dans la division euclidienne de 82 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

82 = 6 × 13 + 4.

Le quotient est 13 ; le reste est 4, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 567 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

567 = 5 × 113 + 2.

Le quotient est 113 ; le reste est 2, inférieur à 5.

4. Dans la division euclidienne de 354 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

354 = 3 × 118 + 0.

Le quotient est 118 ; le reste est 0, inférieur à 3.

5. Dans la division euclidienne de 844 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

844 = 3 × 281 + 1.

Le quotient est 281 ; le reste est 1, inférieur à 3.

6. Dans la division euclidienne de 306 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 5

306 = 7 × 43 + 5.

Le quotient est 43 ; le reste est 5, inférieur à 7.

7. 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.

8. Dans la division euclidienne de 787 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

787 = 5 × 157 + 2.

Le quotient est 157 ; le reste est 2, inférieur à 5.

9. Dans la division euclidienne de 873 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 9

873 = 12 × 72 + 9.

Le quotient est 72 ; le reste est 9, inférieur à 12.

10. 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.

11. Dans la division euclidienne de 517 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 6

517 = 7 × 73 + 6.

Le quotient est 73 ; le reste est 6, inférieur à 7.

12. Dans la division euclidienne de 811 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

811 = 2 × 405 + 1.

Le quotient est 405 ; le reste est 1, inférieur à 2.

13. Dans la division euclidienne de 158 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

158 = 8 × 19 + 6.

Le quotient est 19 ; le reste est 6, inférieur à 8.

14. Dans la division euclidienne de 681 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

681 = 4 × 170 + 1.

Le quotient est 170 ; le reste est 1, inférieur à 4.

15. Dans la division euclidienne de 78 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 1

78 = 11 × 7 + 1.

Le quotient est 7 ; le reste est 1, 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.