CM2 · FICHE 080387

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 560 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

560 = 10 × 56 + 0.

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

2. Dans la division euclidienne de 841 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

841 = 5 × 168 + 1.

Le quotient est 168 ; le reste est 1, inférieur à 5.

3. Dans la division euclidienne de 320 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

320 = 9 × 35 + 5.

Le quotient est 35 ; le reste est 5, inférieur à 9.

4. Dans la division euclidienne de 223 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

223 = 8 × 27 + 7.

Le quotient est 27 ; le reste est 7, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 261 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

261 = 3 × 87 + 0.

Le quotient est 87 ; le reste est 0, inférieur à 3.

6. Dans la division euclidienne de 1000 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

1000 = 4 × 250 + 0.

Le quotient est 250 ; le reste est 0, inférieur à 4.

7. Dans la division euclidienne de 938 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

938 = 5 × 187 + 3.

Le quotient est 187 ; le reste est 3, inférieur à 5.

8. Dans la division euclidienne de 355 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

355 = 2 × 177 + 1.

Le quotient est 177 ; le reste est 1, inférieur à 2.

9. Dans la division euclidienne de 111 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

111 = 2 × 55 + 1.

Le quotient est 55 ; le reste est 1, inférieur à 2.

10. Dans la division euclidienne de 827 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

827 = 9 × 91 + 8.

Le quotient est 91 ; le reste est 8, inférieur à 9.

11. Dans la division euclidienne de 710 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

710 = 6 × 118 + 2.

Le quotient est 118 ; le reste est 2, inférieur à 6.

12. Dans la division euclidienne de 658 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

658 = 6 × 109 + 4.

Le quotient est 109 ; le reste est 4, inférieur à 6.

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 898 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 8

898 = 10 × 89 + 8.

Le quotient est 89 ; le reste est 8, inférieur à 10.

15. Dans la division euclidienne de 320 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

320 = 4 × 80 + 0.

Le quotient est 80 ; le reste est 0, inférieur à 4.

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