CM2 · FICHE 080073

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 359 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

359 = 10 × 35 + 9.

Le quotient est 35 ; le reste est 9, inférieur à 10.

2. Dans la division euclidienne de 865 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

865 = 11 × 78 + 7.

Le quotient est 78 ; le reste est 7, inférieur à 11.

3. Dans la division euclidienne de 696 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

696 = 8 × 87 + 0.

Le quotient est 87 ; le reste est 0, inférieur à 8.

4. Dans la division euclidienne de 867 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

867 = 10 × 86 + 7.

Le quotient est 86 ; le reste est 7, inférieur à 10.

5. Dans la division euclidienne de 341 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

341 = 6 × 56 + 5.

Le quotient est 56 ; le reste est 5, inférieur à 6.

6. Dans la division euclidienne de 606 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

606 = 6 × 101 + 0.

Le quotient est 101 ; le reste est 0, inférieur à 6.

7. Dans la division euclidienne de 371 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

371 = 10 × 37 + 1.

Le quotient est 37 ; le reste est 1, inférieur à 10.

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

Réponse : 3

223 = 4 × 55 + 3.

Le quotient est 55 ; le reste est 3, inférieur à 4.

9. 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.

10. Dans la division euclidienne de 951 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 6

951 = 9 × 105 + 6.

Le quotient est 105 ; le reste est 6, inférieur à 9.

11. Dans la division euclidienne de 431 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

431 = 7 × 61 + 4.

Le quotient est 61 ; le reste est 4, inférieur à 7.

12. Dans la division euclidienne de 14 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

14 = 5 × 2 + 4.

Le quotient est 2 ; le reste est 4, inférieur à 5.

13. Dans la division euclidienne de 474 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

474 = 4 × 118 + 2.

Le quotient est 118 ; le reste est 2, inférieur à 4.

14. Dans la division euclidienne de 904 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

904 = 6 × 150 + 4.

Le quotient est 150 ; le reste est 4, inférieur à 6.

15. Dans la division euclidienne de 951 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

951 = 12 × 79 + 3.

Le quotient est 79 ; le reste est 3, inférieur à 12.

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