CM2 · FICHE 080344

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 136 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

136 = 8 × 17 + 0.

Le quotient est 17 ; le reste est 0, inférieur à 8.

2. Dans la division euclidienne de 584 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

584 = 8 × 73 + 0.

Le quotient est 73 ; le reste est 0, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 324 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

324 = 5 × 64 + 4.

Le quotient est 64 ; le reste est 4, inférieur à 5.

4. Dans la division euclidienne de 412 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

412 = 6 × 68 + 4.

Le quotient est 68 ; le reste est 4, inférieur à 6.

5. Dans la division euclidienne de 383 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

383 = 12 × 31 + 11.

Le quotient est 31 ; le reste est 11, inférieur à 12.

6. Dans la division euclidienne de 550 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

550 = 9 × 61 + 1.

Le quotient est 61 ; le reste est 1, inférieur à 9.

7. Dans la division euclidienne de 98 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

98 = 6 × 16 + 2.

Le quotient est 16 ; le reste est 2, inférieur à 6.

8. Dans la division euclidienne de 585 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

585 = 9 × 65 + 0.

Le quotient est 65 ; le reste est 0, inférieur à 9.

9. Dans la division euclidienne de 269 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

269 = 4 × 67 + 1.

Le quotient est 67 ; le reste est 1, inférieur à 4.

10. Dans la division euclidienne de 35 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

35 = 11 × 3 + 2.

Le quotient est 3 ; le reste est 2, inférieur à 11.

11. Dans la division euclidienne de 469 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 1

469 = 12 × 39 + 1.

Le quotient est 39 ; le reste est 1, inférieur à 12.

12. 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.

13. Dans la division euclidienne de 97 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 6

97 = 7 × 13 + 6.

Le quotient est 13 ; le reste est 6, inférieur à 7.

14. Dans la division euclidienne de 530 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 2

530 = 12 × 44 + 2.

Le quotient est 44 ; le reste est 2, inférieur à 12.

15. Dans la division euclidienne de 318 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

318 = 5 × 63 + 3.

Le quotient est 63 ; le reste est 3, inférieur à 5.

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