CM2 · FICHE 080206

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 565 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

565 = 4 × 141 + 1.

Le quotient est 141 ; le reste est 1, inférieur à 4.

2. Dans la division euclidienne de 638 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

638 = 5 × 127 + 3.

Le quotient est 127 ; le reste est 3, inférieur à 5.

3. Dans la division euclidienne de 260 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

260 = 12 × 21 + 8.

Le quotient est 21 ; le reste est 8, inférieur à 12.

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

Réponse : 1

551 = 2 × 275 + 1.

Le quotient est 275 ; le reste est 1, inférieur à 2.

5. Dans la division euclidienne de 695 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 2

695 = 7 × 99 + 2.

Le quotient est 99 ; le reste est 2, inférieur à 7.

6. Dans la division euclidienne de 610 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

610 = 2 × 305 + 0.

Le quotient est 305 ; le reste est 0, inférieur à 2.

7. Dans la division euclidienne de 372 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

372 = 4 × 93 + 0.

Le quotient est 93 ; le reste est 0, inférieur à 4.

8. Dans la division euclidienne de 283 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

283 = 6 × 47 + 1.

Le quotient est 47 ; le reste est 1, inférieur à 6.

9. 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.

10. Dans la division euclidienne de 408 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

408 = 2 × 204 + 0.

Le quotient est 204 ; le reste est 0, inférieur à 2.

11. Dans la division euclidienne de 613 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

613 = 8 × 76 + 5.

Le quotient est 76 ; le reste est 5, inférieur à 8.

12. Dans la division euclidienne de 133 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

133 = 2 × 66 + 1.

Le quotient est 66 ; le reste est 1, inférieur à 2.

13. Dans la division euclidienne de 449 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 5

449 = 12 × 37 + 5.

Le quotient est 37 ; le reste est 5, inférieur à 12.

14. 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.

15. Dans la division euclidienne de 771 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

771 = 12 × 64 + 3.

Le quotient est 64 ; 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.