CM2 · FICHE 080004

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 928 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

928 = 7 × 132 + 4.

Le quotient est 132 ; le reste est 4, inférieur à 7.

2. 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.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 676 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

676 = 8 × 84 + 4.

Le quotient est 84 ; le reste est 4, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 211 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

211 = 4 × 52 + 3.

Le quotient est 52 ; le reste est 3, inférieur à 4.

6. Dans la division euclidienne de 268 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

268 = 5 × 53 + 3.

Le quotient est 53 ; le reste est 3, inférieur à 5.

7. Dans la division euclidienne de 82 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

82 = 3 × 27 + 1.

Le quotient est 27 ; le reste est 1, inférieur à 3.

8. Dans la division euclidienne de 762 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

762 = 2 × 381 + 0.

Le quotient est 381 ; le reste est 0, inférieur à 2.

9. Dans la division euclidienne de 465 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

465 = 3 × 155 + 0.

Le quotient est 155 ; le reste est 0, inférieur à 3.

10. Dans la division euclidienne de 377 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

377 = 4 × 94 + 1.

Le quotient est 94 ; le reste est 1, inférieur à 4.

11. Dans la division euclidienne de 479 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

479 = 12 × 39 + 11.

Le quotient est 39 ; le reste est 11, inférieur à 12.

12. Dans la division euclidienne de 192 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 3

192 = 9 × 21 + 3.

Le quotient est 21 ; le reste est 3, inférieur à 9.

13. Dans la division euclidienne de 663 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

663 = 12 × 55 + 3.

Le quotient est 55 ; le reste est 3, inférieur à 12.

14. Dans la division euclidienne de 150 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

150 = 11 × 13 + 7.

Le quotient est 13 ; le reste est 7, inférieur à 11.

15. Dans la division euclidienne de 605 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

605 = 3 × 201 + 2.

Le quotient est 201 ; le reste est 2, inférieur à 3.

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