CM2 · FICHE 080085

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 119 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

119 = 2 × 59 + 1.

Le quotient est 59 ; le reste est 1, inférieur à 2.

2. 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.

3. Dans la division euclidienne de 192 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

192 = 10 × 19 + 2.

Le quotient est 19 ; le reste est 2, inférieur à 10.

4. 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.

5. 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.

6. Dans la division euclidienne de 378 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

378 = 6 × 63 + 0.

Le quotient est 63 ; le reste est 0, inférieur à 6.

7. Dans la division euclidienne de 604 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

604 = 4 × 151 + 0.

Le quotient est 151 ; le reste est 0, inférieur à 4.

8. Dans la division euclidienne de 946 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

946 = 6 × 157 + 4.

Le quotient est 157 ; le reste est 4, inférieur à 6.

9. Dans la division euclidienne de 662 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

662 = 9 × 73 + 5.

Le quotient est 73 ; le reste est 5, inférieur à 9.

10. Dans la division euclidienne de 880 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

880 = 6 × 146 + 4.

Le quotient est 146 ; le reste est 4, inférieur à 6.

11. Dans la division euclidienne de 821 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

821 = 10 × 82 + 1.

Le quotient est 82 ; le reste est 1, inférieur à 10.

12. Dans la division euclidienne de 429 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

429 = 4 × 107 + 1.

Le quotient est 107 ; le reste est 1, inférieur à 4.

13. Dans la division euclidienne de 895 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

895 = 3 × 298 + 1.

Le quotient est 298 ; le reste est 1, inférieur à 3.

14. Dans la division euclidienne de 524 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

524 = 2 × 262 + 0.

Le quotient est 262 ; le reste est 0, inférieur à 2.

15. Dans la division euclidienne de 27 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

27 = 2 × 13 + 1.

Le quotient est 13 ; le reste est 1, inférieur à 2.

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