CM2 · FICHE 080119

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 474 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

474 = 4 × 118 + 2.

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

2. Dans la division euclidienne de 325 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

325 = 6 × 54 + 1.

Le quotient est 54 ; le reste est 1, inférieur à 6.

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

Réponse : 7

223 = 8 × 27 + 7.

Le quotient est 27 ; le reste est 7, inférieur à 8.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 429 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

429 = 11 × 39 + 0.

Le quotient est 39 ; le reste est 0, inférieur à 11.

6. Dans la division euclidienne de 879 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

879 = 6 × 146 + 3.

Le quotient est 146 ; le reste est 3, inférieur à 6.

7. Dans la division euclidienne de 520 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

520 = 11 × 47 + 3.

Le quotient est 47 ; le reste est 3, inférieur à 11.

8. Dans la division euclidienne de 842 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

842 = 11 × 76 + 6.

Le quotient est 76 ; le reste est 6, inférieur à 11.

9. 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.

10. Dans la division euclidienne de 530 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

530 = 9 × 58 + 8.

Le quotient est 58 ; le reste est 8, inférieur à 9.

11. Dans la division euclidienne de 562 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 10

562 = 12 × 46 + 10.

Le quotient est 46 ; le reste est 10, inférieur à 12.

12. 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.

13. Dans la division euclidienne de 829 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 1

829 = 12 × 69 + 1.

Le quotient est 69 ; le reste est 1, inférieur à 12.

14. Dans la division euclidienne de 19 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

19 = 9 × 2 + 1.

Le quotient est 2 ; le reste est 1, inférieur à 9.

15. Dans la division euclidienne de 316 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

316 = 5 × 63 + 1.

Le quotient est 63 ; le reste est 1, 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.