CM2 · FICHE 080505

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 1000 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

1000 = 4 × 250 + 0.

Le quotient est 250 ; le reste est 0, inférieur à 4.

2. Dans la division euclidienne de 365 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 5

365 = 12 × 30 + 5.

Le quotient est 30 ; le reste est 5, inférieur à 12.

3. Dans la division euclidienne de 78 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

78 = 3 × 26 + 0.

Le quotient est 26 ; le reste est 0, inférieur à 3.

4. Dans la division euclidienne de 376 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

376 = 8 × 47 + 0.

Le quotient est 47 ; le reste est 0, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 842 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

842 = 3 × 280 + 2.

Le quotient est 280 ; le reste est 2, inférieur à 3.

6. Dans la division euclidienne de 256 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

256 = 2 × 128 + 0.

Le quotient est 128 ; le reste est 0, inférieur à 2.

7. Dans la division euclidienne de 541 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

541 = 11 × 49 + 2.

Le quotient est 49 ; le reste est 2, inférieur à 11.

8. Dans la division euclidienne de 702 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

702 = 10 × 70 + 2.

Le quotient est 70 ; le reste est 2, inférieur à 10.

9. Dans la division euclidienne de 373 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 10

373 = 11 × 33 + 10.

Le quotient est 33 ; le reste est 10, inférieur à 11.

10. Dans la division euclidienne de 439 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

439 = 9 × 48 + 7.

Le quotient est 48 ; le reste est 7, inférieur à 9.

11. Dans la division euclidienne de 484 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

484 = 10 × 48 + 4.

Le quotient est 48 ; le reste est 4, inférieur à 10.

12. Dans la division euclidienne de 722 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

722 = 4 × 180 + 2.

Le quotient est 180 ; le reste est 2, inférieur à 4.

13. Dans la division euclidienne de 35 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

35 = 12 × 2 + 11.

Le quotient est 2 ; le reste est 11, inférieur à 12.

14. Dans la division euclidienne de 385 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

385 = 11 × 35 + 0.

Le quotient est 35 ; le reste est 0, inférieur à 11.

15. 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.

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