CM2 · FICHE 079893

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 943 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

943 = 3 × 314 + 1.

Le quotient est 314 ; le reste est 1, inférieur à 3.

2. Dans la division euclidienne de 362 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

362 = 4 × 90 + 2.

Le quotient est 90 ; le reste est 2, inférieur à 4.

3. Dans la division euclidienne de 627 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

627 = 3 × 209 + 0.

Le quotient est 209 ; le reste est 0, inférieur à 3.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 293 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

293 = 2 × 146 + 1.

Le quotient est 146 ; le reste est 1, inférieur à 2.

6. Dans la division euclidienne de 430 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

430 = 5 × 86 + 0.

Le quotient est 86 ; le reste est 0, inférieur à 5.

7. Dans la division euclidienne de 42 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

42 = 3 × 14 + 0.

Le quotient est 14 ; le reste est 0, inférieur à 3.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 540 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

540 = 6 × 90 + 0.

Le quotient est 90 ; le reste est 0, inférieur à 6.

10. Dans la division euclidienne de 364 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

364 = 2 × 182 + 0.

Le quotient est 182 ; le reste est 0, inférieur à 2.

11. Dans la division euclidienne de 376 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

376 = 5 × 75 + 1.

Le quotient est 75 ; le reste est 1, inférieur à 5.

12. Dans la division euclidienne de 872 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

872 = 4 × 218 + 0.

Le quotient est 218 ; le reste est 0, inférieur à 4.

13. Dans la division euclidienne de 867 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

867 = 10 × 86 + 7.

Le quotient est 86 ; le reste est 7, inférieur à 10.

14. Dans la division euclidienne de 624 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

624 = 10 × 62 + 4.

Le quotient est 62 ; le reste est 4, inférieur à 10.

15. Dans la division euclidienne de 409 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

409 = 3 × 136 + 1.

Le quotient est 136 ; le reste est 1, 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.