CM2 · FICHE 080718

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 318 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

318 = 5 × 63 + 3.

Le quotient est 63 ; le reste est 3, inférieur à 5.

2. Dans la division euclidienne de 713 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

713 = 4 × 178 + 1.

Le quotient est 178 ; le reste est 1, inférieur à 4.

3. Dans la division euclidienne de 63 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

63 = 4 × 15 + 3.

Le quotient est 15 ; le reste est 3, inférieur à 4.

4. Dans la division euclidienne de 52 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

52 = 10 × 5 + 2.

Le quotient est 5 ; le reste est 2, inférieur à 10.

5. Dans la division euclidienne de 394 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

394 = 4 × 98 + 2.

Le quotient est 98 ; le reste est 2, inférieur à 4.

6. Dans la division euclidienne de 613 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 8

613 = 11 × 55 + 8.

Le quotient est 55 ; le reste est 8, inférieur à 11.

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 612 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

612 = 8 × 76 + 4.

Le quotient est 76 ; le reste est 4, inférieur à 8.

9. Dans la division euclidienne de 719 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

719 = 3 × 239 + 2.

Le quotient est 239 ; le reste est 2, inférieur à 3.

10. Dans la division euclidienne de 409 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

409 = 5 × 81 + 4.

Le quotient est 81 ; le reste est 4, inférieur à 5.

11. Dans la division euclidienne de 362 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 2

362 = 8 × 45 + 2.

Le quotient est 45 ; le reste est 2, inférieur à 8.

12. 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.

13. Dans la division euclidienne de 306 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 5

306 = 7 × 43 + 5.

Le quotient est 43 ; le reste est 5, inférieur à 7.

14. Dans la division euclidienne de 500 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

500 = 12 × 41 + 8.

Le quotient est 41 ; le reste est 8, inférieur à 12.

15. Dans la division euclidienne de 523 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

523 = 4 × 130 + 3.

Le quotient est 130 ; le reste est 3, inférieur à 4.

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