CM2 · FICHE 080082

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 624 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

624 = 4 × 156 + 0.

Le quotient est 156 ; le reste est 0, inférieur à 4.

2. Dans la division euclidienne de 817 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

817 = 5 × 163 + 2.

Le quotient est 163 ; le reste est 2, inférieur à 5.

3. Dans la division euclidienne de 482 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

482 = 11 × 43 + 9.

Le quotient est 43 ; le reste est 9, inférieur à 11.

4. Dans la division euclidienne de 62 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

62 = 8 × 7 + 6.

Le quotient est 7 ; le reste est 6, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 585 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

585 = 9 × 65 + 0.

Le quotient est 65 ; le reste est 0, inférieur à 9.

6. Dans la division euclidienne de 578 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

578 = 4 × 144 + 2.

Le quotient est 144 ; le reste est 2, inférieur à 4.

7. 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.

8. Dans la division euclidienne de 708 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

708 = 3 × 236 + 0.

Le quotient est 236 ; le reste est 0, inférieur à 3.

9. Dans la division euclidienne de 472 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

472 = 3 × 157 + 1.

Le quotient est 157 ; le reste est 1, inférieur à 3.

10. Dans la division euclidienne de 468 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

468 = 9 × 52 + 0.

Le quotient est 52 ; le reste est 0, inférieur à 9.

11. Dans la division euclidienne de 320 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

320 = 4 × 80 + 0.

Le quotient est 80 ; le reste est 0, inférieur à 4.

12. Dans la division euclidienne de 669 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

669 = 4 × 167 + 1.

Le quotient est 167 ; le reste est 1, inférieur à 4.

13. Dans la division euclidienne de 663 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

663 = 12 × 55 + 3.

Le quotient est 55 ; le reste est 3, inférieur à 12.

14. Dans la division euclidienne de 294 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 6

294 = 12 × 24 + 6.

Le quotient est 24 ; le reste est 6, inférieur à 12.

15. Dans la division euclidienne de 406 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

406 = 2 × 203 + 0.

Le quotient est 203 ; le reste est 0, 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.