CM2 · FICHE 080777

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 180 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

180 = 9 × 20 + 0.

Le quotient est 20 ; le reste est 0, inférieur à 9.

2. Dans la division euclidienne de 498 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

498 = 3 × 166 + 0.

Le quotient est 166 ; le reste est 0, inférieur à 3.

3. Dans la division euclidienne de 344 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

344 = 7 × 49 + 1.

Le quotient est 49 ; le reste est 1, inférieur à 7.

4. Dans la division euclidienne de 268 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

268 = 4 × 67 + 0.

Le quotient est 67 ; le reste est 0, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 951 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

951 = 12 × 79 + 3.

Le quotient est 79 ; le reste est 3, inférieur à 12.

6. Dans la division euclidienne de 560 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

560 = 10 × 56 + 0.

Le quotient est 56 ; le reste est 0, inférieur à 10.

7. Dans la division euclidienne de 580 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

580 = 10 × 58 + 0.

Le quotient est 58 ; le reste est 0, inférieur à 10.

8. Dans la division euclidienne de 248 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 8

248 = 10 × 24 + 8.

Le quotient est 24 ; le reste est 8, inférieur à 10.

9. Dans la division euclidienne de 959 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

959 = 8 × 119 + 7.

Le quotient est 119 ; le reste est 7, inférieur à 8.

10. 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.

11. Dans la division euclidienne de 779 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 2

779 = 7 × 111 + 2.

Le quotient est 111 ; le reste est 2, inférieur à 7.

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 694 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 1

694 = 11 × 63 + 1.

Le quotient est 63 ; le reste est 1, inférieur à 11.

14. Dans la division euclidienne de 316 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 8

316 = 11 × 28 + 8.

Le quotient est 28 ; le reste est 8, inférieur à 11.

15. Dans la division euclidienne de 259 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

259 = 4 × 64 + 3.

Le quotient est 64 ; 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.