CM2 · FICHE 080700

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 991 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

991 = 4 × 247 + 3.

Le quotient est 247 ; le reste est 3, inférieur à 4.

2. Dans la division euclidienne de 865 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

865 = 9 × 96 + 1.

Le quotient est 96 ; le reste est 1, inférieur à 9.

3. Dans la division euclidienne de 697 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

697 = 5 × 139 + 2.

Le quotient est 139 ; le reste est 2, inférieur à 5.

4. 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.

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

Réponse : 1

951 = 5 × 190 + 1.

Le quotient est 190 ; le reste est 1, inférieur à 5.

6. Dans la division euclidienne de 268 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

268 = 5 × 53 + 3.

Le quotient est 53 ; le reste est 3, inférieur à 5.

7. Dans la division euclidienne de 482 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

482 = 9 × 53 + 5.

Le quotient est 53 ; le reste est 5, inférieur à 9.

8. Dans la division euclidienne de 514 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

514 = 3 × 171 + 1.

Le quotient est 171 ; le reste est 1, inférieur à 3.

9. Dans la division euclidienne de 273 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

273 = 8 × 34 + 1.

Le quotient est 34 ; le reste est 1, inférieur à 8.

10. Dans la division euclidienne de 292 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

292 = 5 × 58 + 2.

Le quotient est 58 ; le reste est 2, inférieur à 5.

11. Dans la division euclidienne de 877 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 4

877 = 9 × 97 + 4.

Le quotient est 97 ; le reste est 4, inférieur à 9.

12. 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.

13. Dans la division euclidienne de 551 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

551 = 2 × 275 + 1.

Le quotient est 275 ; le reste est 1, inférieur à 2.

14. Dans la division euclidienne de 710 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

710 = 8 × 88 + 6.

Le quotient est 88 ; le reste est 6, inférieur à 8.

15. Dans la division euclidienne de 474 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

474 = 4 × 118 + 2.

Le quotient est 118 ; le reste est 2, 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.