CM2 · FICHE 080413

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 584 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

584 = 8 × 73 + 0.

Le quotient est 73 ; le reste est 0, inférieur à 8.

2. Dans la division euclidienne de 574 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

574 = 8 × 71 + 6.

Le quotient est 71 ; le reste est 6, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 16 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

16 = 5 × 3 + 1.

Le quotient est 3 ; le reste est 1, inférieur à 5.

4. Dans la division euclidienne de 102 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

102 = 8 × 12 + 6.

Le quotient est 12 ; le reste est 6, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 995 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

995 = 5 × 199 + 0.

Le quotient est 199 ; le reste est 0, inférieur à 5.

6. Dans la division euclidienne de 50 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

50 = 3 × 16 + 2.

Le quotient est 16 ; le reste est 2, inférieur à 3.

7. Dans la division euclidienne de 357 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

357 = 3 × 119 + 0.

Le quotient est 119 ; le reste est 0, inférieur à 3.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 223 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

223 = 4 × 55 + 3.

Le quotient est 55 ; le reste est 3, inférieur à 4.

10. Dans la division euclidienne de 721 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

721 = 4 × 180 + 1.

Le quotient est 180 ; le reste est 1, inférieur à 4.

11. Dans la division euclidienne de 621 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

621 = 10 × 62 + 1.

Le quotient est 62 ; le reste est 1, inférieur à 10.

12. Dans la division euclidienne de 738 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 2

738 = 8 × 92 + 2.

Le quotient est 92 ; le reste est 2, inférieur à 8.

13. Dans la division euclidienne de 845 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

845 = 8 × 105 + 5.

Le quotient est 105 ; le reste est 5, inférieur à 8.

14. Dans la division euclidienne de 964 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

964 = 11 × 87 + 7.

Le quotient est 87 ; le reste est 7, inférieur à 11.

15. Dans la division euclidienne de 289 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

289 = 11 × 26 + 3.

Le quotient est 26 ; le reste est 3, inférieur à 11.

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