CM2 · FICHE 080499

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 246 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

246 = 3 × 82 + 0.

Le quotient est 82 ; le reste est 0, inférieur à 3.

2. 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.

3. Dans la division euclidienne de 107 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

107 = 10 × 10 + 7.

Le quotient est 10 ; le reste est 7, inférieur à 10.

4. Dans la division euclidienne de 677 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

677 = 6 × 112 + 5.

Le quotient est 112 ; le reste est 5, inférieur à 6.

5. Dans la division euclidienne de 707 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

707 = 10 × 70 + 7.

Le quotient est 70 ; le reste est 7, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 840 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

840 = 10 × 84 + 0.

Le quotient est 84 ; le reste est 0, inférieur à 10.

7. Dans la division euclidienne de 502 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

502 = 8 × 62 + 6.

Le quotient est 62 ; le reste est 6, inférieur à 8.

8. Dans la division euclidienne de 343 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

343 = 8 × 42 + 7.

Le quotient est 42 ; le reste est 7, inférieur à 8.

9. Dans la division euclidienne de 680 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

680 = 12 × 56 + 8.

Le quotient est 56 ; le reste est 8, inférieur à 12.

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

Réponse : 2

344 = 3 × 114 + 2.

Le quotient est 114 ; le reste est 2, inférieur à 3.

11. Dans la division euclidienne de 687 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

687 = 2 × 343 + 1.

Le quotient est 343 ; le reste est 1, inférieur à 2.

12. Dans la division euclidienne de 199 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

199 = 8 × 24 + 7.

Le quotient est 24 ; le reste est 7, inférieur à 8.

13. 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.

14. Dans la division euclidienne de 664 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

664 = 9 × 73 + 7.

Le quotient est 73 ; le reste est 7, inférieur à 9.

15. Dans la division euclidienne de 174 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

174 = 5 × 34 + 4.

Le quotient est 34 ; le reste est 4, inférieur à 5.

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