CM2 · FICHE 080480

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 469 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

469 = 7 × 67 + 0.

Le quotient est 67 ; le reste est 0, inférieur à 7.

2. Dans la division euclidienne de 158 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

158 = 8 × 19 + 6.

Le quotient est 19 ; le reste est 6, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 830 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

830 = 6 × 138 + 2.

Le quotient est 138 ; le reste est 2, inférieur à 6.

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 233 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 2

233 = 7 × 33 + 2.

Le quotient est 33 ; le reste est 2, inférieur à 7.

6. Dans la division euclidienne de 636 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

636 = 10 × 63 + 6.

Le quotient est 63 ; le reste est 6, inférieur à 10.

7. 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.

8. Dans la division euclidienne de 865 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

865 = 6 × 144 + 1.

Le quotient est 144 ; le reste est 1, inférieur à 6.

9. Dans la division euclidienne de 576 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

576 = 6 × 96 + 0.

Le quotient est 96 ; le reste est 0, inférieur à 6.

10. Dans la division euclidienne de 411 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

411 = 10 × 41 + 1.

Le quotient est 41 ; le reste est 1, inférieur à 10.

11. Dans la division euclidienne de 604 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

604 = 5 × 120 + 4.

Le quotient est 120 ; le reste est 4, inférieur à 5.

12. Dans la division euclidienne de 361 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

361 = 8 × 45 + 1.

Le quotient est 45 ; le reste est 1, inférieur à 8.

13. Dans la division euclidienne de 212 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

212 = 3 × 70 + 2.

Le quotient est 70 ; le reste est 2, inférieur à 3.

14. 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.

15. Dans la division euclidienne de 887 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

887 = 10 × 88 + 7.

Le quotient est 88 ; le reste est 7, inférieur à 10.

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