CM2 · FICHE 080656

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 769 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

769 = 10 × 76 + 9.

Le quotient est 76 ; le reste est 9, inférieur à 10.

3. 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.

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 40 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

40 = 5 × 8 + 0.

Le quotient est 8 ; le reste est 0, inférieur à 5.

6. Dans la division euclidienne de 385 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

385 = 11 × 35 + 0.

Le quotient est 35 ; le reste est 0, inférieur à 11.

7. Dans la division euclidienne de 842 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

842 = 11 × 76 + 6.

Le quotient est 76 ; le reste est 6, inférieur à 11.

8. Dans la division euclidienne de 465 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

465 = 3 × 155 + 0.

Le quotient est 155 ; le reste est 0, inférieur à 3.

9. Dans la division euclidienne de 221 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

221 = 5 × 44 + 1.

Le quotient est 44 ; le reste est 1, inférieur à 5.

10. Dans la division euclidienne de 574 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

574 = 9 × 63 + 7.

Le quotient est 63 ; le reste est 7, inférieur à 9.

11. Dans la division euclidienne de 938 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

938 = 5 × 187 + 3.

Le quotient est 187 ; le reste est 3, inférieur à 5.

12. Dans la division euclidienne de 834 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

834 = 6 × 139 + 0.

Le quotient est 139 ; le reste est 0, inférieur à 6.

13. Dans la division euclidienne de 235 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 4

235 = 11 × 21 + 4.

Le quotient est 21 ; le reste est 4, inférieur à 11.

14. Dans la division euclidienne de 817 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

817 = 5 × 163 + 2.

Le quotient est 163 ; le reste est 2, inférieur à 5.

15. Dans la division euclidienne de 460 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

460 = 5 × 92 + 0.

Le quotient est 92 ; le reste est 0, 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.