CM2 · FICHE 080232

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 406 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

406 = 2 × 203 + 0.

Le quotient est 203 ; le reste est 0, inférieur à 2.

2. Dans la division euclidienne de 676 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

676 = 8 × 84 + 4.

Le quotient est 84 ; le reste est 4, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 346 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

346 = 4 × 86 + 2.

Le quotient est 86 ; le reste est 2, inférieur à 4.

4. Dans la division euclidienne de 49 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

49 = 5 × 9 + 4.

Le quotient est 9 ; le reste est 4, inférieur à 5.

5. Dans la division euclidienne de 580 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

580 = 10 × 58 + 0.

Le quotient est 58 ; le reste est 0, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 681 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

681 = 4 × 170 + 1.

Le quotient est 170 ; le reste est 1, inférieur à 4.

7. Dans la division euclidienne de 844 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

844 = 3 × 281 + 1.

Le quotient est 281 ; le reste est 1, inférieur à 3.

8. Dans la division euclidienne de 696 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

696 = 8 × 87 + 0.

Le quotient est 87 ; le reste est 0, inférieur à 8.

9. Dans la division euclidienne de 779 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

779 = 4 × 194 + 3.

Le quotient est 194 ; le reste est 3, inférieur à 4.

10. Dans la division euclidienne de 259 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

259 = 6 × 43 + 1.

Le quotient est 43 ; le reste est 1, inférieur à 6.

11. Dans la division euclidienne de 698 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 2

698 = 12 × 58 + 2.

Le quotient est 58 ; le reste est 2, inférieur à 12.

12. Dans la division euclidienne de 415 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

415 = 8 × 51 + 7.

Le quotient est 51 ; le reste est 7, inférieur à 8.

13. Dans la division euclidienne de 274 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

274 = 5 × 54 + 4.

Le quotient est 54 ; le reste est 4, inférieur à 5.

14. Dans la division euclidienne de 870 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 6

870 = 12 × 72 + 6.

Le quotient est 72 ; le reste est 6, inférieur à 12.

15. Dans la division euclidienne de 371 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

371 = 10 × 37 + 1.

Le quotient est 37 ; le reste est 1, 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.