CM2 · FICHE 080257

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 867 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

867 = 10 × 86 + 7.

Le quotient est 86 ; le reste est 7, inférieur à 10.

2. Dans la division euclidienne de 524 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

524 = 2 × 262 + 0.

Le quotient est 262 ; le reste est 0, inférieur à 2.

3. Dans la division euclidienne de 951 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 6

951 = 9 × 105 + 6.

Le quotient est 105 ; le reste est 6, inférieur à 9.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 133 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

133 = 2 × 66 + 1.

Le quotient est 66 ; le reste est 1, inférieur à 2.

6. Dans la division euclidienne de 162 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

162 = 7 × 23 + 1.

Le quotient est 23 ; le reste est 1, inférieur à 7.

7. Dans la division euclidienne de 627 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

627 = 3 × 209 + 0.

Le quotient est 209 ; le reste est 0, inférieur à 3.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 514 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

514 = 3 × 171 + 1.

Le quotient est 171 ; le reste est 1, inférieur à 3.

10. Dans la division euclidienne de 951 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

951 = 5 × 190 + 1.

Le quotient est 190 ; le reste est 1, 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.