CM2 · FICHE 080014

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 261 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 8

261 = 11 × 23 + 8.

Le quotient est 23 ; le reste est 8, inférieur à 11.

2. Dans la division euclidienne de 124 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

124 = 2 × 62 + 0.

Le quotient est 62 ; le reste est 0, inférieur à 2.

3. Dans la division euclidienne de 633 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

633 = 8 × 79 + 1.

Le quotient est 79 ; le reste est 1, inférieur à 8.

4. Dans la division euclidienne de 225 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

225 = 6 × 37 + 3.

Le quotient est 37 ; le reste est 3, inférieur à 6.

5. Dans la division euclidienne de 195 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 5

195 = 10 × 19 + 5.

Le quotient est 19 ; le reste est 5, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 710 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

710 = 6 × 118 + 2.

Le quotient est 118 ; le reste est 2, inférieur à 6.

7. Dans la division euclidienne de 498 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

498 = 3 × 166 + 0.

Le quotient est 166 ; le reste est 0, inférieur à 3.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 824 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

824 = 9 × 91 + 5.

Le quotient est 91 ; le reste est 5, inférieur à 9.

10. Dans la division euclidienne de 914 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

914 = 2 × 457 + 0.

Le quotient est 457 ; le reste est 0, inférieur à 2.

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