CM2 · FICHE 080773

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 821 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

821 = 10 × 82 + 1.

Le quotient est 82 ; le reste est 1, inférieur à 10.

2. Dans la division euclidienne de 798 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 6

798 = 12 × 66 + 6.

Le quotient est 66 ; le reste est 6, inférieur à 12.

3. Dans la division euclidienne de 638 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

638 = 5 × 127 + 3.

Le quotient est 127 ; le reste est 3, inférieur à 5.

4. Dans la division euclidienne de 369 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

369 = 6 × 61 + 3.

Le quotient est 61 ; le reste est 3, inférieur à 6.

5. Dans la division euclidienne de 518 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 2

518 = 12 × 43 + 2.

Le quotient est 43 ; le reste est 2, inférieur à 12.

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

Réponse : 10

604 = 11 × 54 + 10.

Le quotient est 54 ; le reste est 10, inférieur à 11.

7. Dans la division euclidienne de 922 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

922 = 4 × 230 + 2.

Le quotient est 230 ; le reste est 2, inférieur à 4.

8. Dans la division euclidienne de 696 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

696 = 10 × 69 + 6.

Le quotient est 69 ; le reste est 6, inférieur à 10.

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

Réponse : 6

834 = 12 × 69 + 6.

Le quotient est 69 ; le reste est 6, inférieur à 12.

10. Dans la division euclidienne de 539 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

539 = 10 × 53 + 9.

Le quotient est 53 ; le reste est 9, 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.