CM2 · FICHE 080794

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 614 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

614 = 4 × 153 + 2.

Le quotient est 153 ; le reste est 2, inférieur à 4.

2. Dans la division euclidienne de 42 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

42 = 3 × 14 + 0.

Le quotient est 14 ; le reste est 0, inférieur à 3.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 112 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 4

112 = 12 × 9 + 4.

Le quotient est 9 ; le reste est 4, inférieur à 12.

5. Dans la division euclidienne de 697 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

697 = 5 × 139 + 2.

Le quotient est 139 ; le reste est 2, inférieur à 5.

6. Dans la division euclidienne de 585 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

585 = 9 × 65 + 0.

Le quotient est 65 ; le reste est 0, inférieur à 9.

7. Dans la division euclidienne de 268 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

268 = 5 × 53 + 3.

Le quotient est 53 ; le reste est 3, inférieur à 5.

8. Dans la division euclidienne de 88 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

88 = 6 × 14 + 4.

Le quotient est 14 ; le reste est 4, inférieur à 6.

9. 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.

10. Dans la division euclidienne de 412 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

412 = 6 × 68 + 4.

Le quotient est 68 ; le reste est 4, inférieur à 6.

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