CM2 · FICHE 080069

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 603 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

603 = 5 × 120 + 3.

Le quotient est 120 ; le reste est 3, inférieur à 5.

2. Dans la division euclidienne de 687 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

687 = 2 × 343 + 1.

Le quotient est 343 ; le reste est 1, inférieur à 2.

3. Dans la division euclidienne de 115 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

115 = 6 × 19 + 1.

Le quotient est 19 ; le reste est 1, inférieur à 6.

4. Dans la division euclidienne de 661 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

661 = 5 × 132 + 1.

Le quotient est 132 ; le reste est 1, inférieur à 5.

5. Dans la division euclidienne de 845 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

845 = 8 × 105 + 5.

Le quotient est 105 ; le reste est 5, inférieur à 8.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 562 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 10

562 = 12 × 46 + 10.

Le quotient est 46 ; le reste est 10, inférieur à 12.

8. Dans la division euclidienne de 656 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

656 = 9 × 72 + 8.

Le quotient est 72 ; le reste est 8, inférieur à 9.

9. Dans la division euclidienne de 610 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

610 = 4 × 152 + 2.

Le quotient est 152 ; le reste est 2, inférieur à 4.

10. Dans la division euclidienne de 893 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

893 = 10 × 89 + 3.

Le quotient est 89 ; le reste est 3, 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.