CM2 · FICHE 080346

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 592 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

592 = 10 × 59 + 2.

Le quotient est 59 ; le reste est 2, inférieur à 10.

2. Dans la division euclidienne de 480 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 0

480 = 12 × 40 + 0.

Le quotient est 40 ; le reste est 0, inférieur à 12.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 533 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 2

533 = 9 × 59 + 2.

Le quotient est 59 ; le reste est 2, inférieur à 9.

5. Dans la division euclidienne de 624 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

624 = 4 × 156 + 0.

Le quotient est 156 ; le reste est 0, inférieur à 4.

6. Dans la division euclidienne de 364 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

364 = 2 × 182 + 0.

Le quotient est 182 ; le reste est 0, inférieur à 2.

7. Dans la division euclidienne de 865 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

865 = 9 × 96 + 1.

Le quotient est 96 ; le reste est 1, inférieur à 9.

8. Dans la division euclidienne de 354 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

354 = 3 × 118 + 0.

Le quotient est 118 ; le reste est 0, inférieur à 3.

9. Dans la division euclidienne de 430 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

430 = 5 × 86 + 0.

Le quotient est 86 ; le reste est 0, inférieur à 5.

10. Dans la division euclidienne de 898 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 8

898 = 10 × 89 + 8.

Le quotient est 89 ; le reste est 8, 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.