CM2 · FICHE 080786

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 966 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

966 = 5 × 193 + 1.

Le quotient est 193 ; le reste est 1, inférieur à 5.

2. Dans la division euclidienne de 972 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

972 = 8 × 121 + 4.

Le quotient est 121 ; le reste est 4, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 606 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

606 = 6 × 101 + 0.

Le quotient est 101 ; le reste est 0, inférieur à 6.

4. Dans la division euclidienne de 873 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 9

873 = 12 × 72 + 9.

Le quotient est 72 ; le reste est 9, inférieur à 12.

5. Dans la division euclidienne de 108 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

108 = 4 × 27 + 0.

Le quotient est 27 ; le reste est 0, inférieur à 4.

6. Dans la division euclidienne de 52 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

52 = 10 × 5 + 2.

Le quotient est 5 ; le reste est 2, inférieur à 10.

7. 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.

8. Dans la division euclidienne de 336 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

336 = 10 × 33 + 6.

Le quotient est 33 ; le reste est 6, inférieur à 10.

9. Dans la division euclidienne de 429 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

429 = 11 × 39 + 0.

Le quotient est 39 ; le reste est 0, inférieur à 11.

10. Dans la division euclidienne de 645 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

645 = 11 × 58 + 7.

Le quotient est 58 ; le reste est 7, inférieur à 11.

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