CM2 · FICHE 080411

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 221 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

221 = 5 × 44 + 1.

Le quotient est 44 ; le reste est 1, inférieur à 5.

2. Dans la division euclidienne de 520 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

520 = 11 × 47 + 3.

Le quotient est 47 ; le reste est 3, inférieur à 11.

3. Dans la division euclidienne de 27 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

27 = 2 × 13 + 1.

Le quotient est 13 ; le reste est 1, inférieur à 2.

4. Dans la division euclidienne de 762 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

762 = 2 × 381 + 0.

Le quotient est 381 ; le reste est 0, inférieur à 2.

5. 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.

6. Dans la division euclidienne de 464 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 2

464 = 7 × 66 + 2.

Le quotient est 66 ; le reste est 2, inférieur à 7.

7. Dans la division euclidienne de 754 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

754 = 2 × 377 + 0.

Le quotient est 377 ; le reste est 0, inférieur à 2.

8. Dans la division euclidienne de 605 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

605 = 3 × 201 + 2.

Le quotient est 201 ; le reste est 2, inférieur à 3.

9. Dans la division euclidienne de 12 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

12 = 10 × 1 + 2.

Le quotient est 1 ; le reste est 2, inférieur à 10.

10. Dans la division euclidienne de 910 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

910 = 8 × 113 + 6.

Le quotient est 113 ; le reste est 6, inférieur à 8.

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