CM2 · FICHE 080330

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 225 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

225 = 6 × 37 + 3.

Le quotient est 37 ; le reste est 3, inférieur à 6.

2. Dans la division euclidienne de 15 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

15 = 8 × 1 + 7.

Le quotient est 1 ; le reste est 7, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 613 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 8

613 = 11 × 55 + 8.

Le quotient est 55 ; le reste est 8, inférieur à 11.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 523 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

523 = 4 × 130 + 3.

Le quotient est 130 ; le reste est 3, inférieur à 4.

6. Dans la division euclidienne de 484 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

484 = 10 × 48 + 4.

Le quotient est 48 ; le reste est 4, inférieur à 10.

7. Dans la division euclidienne de 613 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

613 = 8 × 76 + 5.

Le quotient est 76 ; le reste est 5, inférieur à 8.

8. Dans la division euclidienne de 262 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

262 = 11 × 23 + 9.

Le quotient est 23 ; le reste est 9, inférieur à 11.

9. Dans la division euclidienne de 291 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 3

291 = 8 × 36 + 3.

Le quotient est 36 ; le reste est 3, inférieur à 8.

10. Dans la division euclidienne de 544 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

544 = 4 × 136 + 0.

Le quotient est 136 ; le reste est 0, inférieur à 4.

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