6E · FICHE 091241

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 7887 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

7887 = 12 × 657 + 3.

Le quotient est 657 ; le reste est 3, inférieur à 12.

2. Dans la division euclidienne de 4393 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

4393 = 7 × 627 + 4.

Le quotient est 627 ; le reste est 4, inférieur à 7.

3. Dans la division euclidienne de 3955 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 4

3955 = 9 × 439 + 4.

Le quotient est 439 ; le reste est 4, inférieur à 9.

4. Dans la division euclidienne de 9256 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

9256 = 4 × 2314 + 0.

Le quotient est 2314 ; le reste est 0, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 5307 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

5307 = 12 × 442 + 3.

Le quotient est 442 ; le reste est 3, inférieur à 12.

6. Dans la division euclidienne de 9434 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 2

9434 = 8 × 1179 + 2.

Le quotient est 1179 ; le reste est 2, inférieur à 8.

7. Dans la division euclidienne de 9756 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

9756 = 2 × 4878 + 0.

Le quotient est 4878 ; le reste est 0, inférieur à 2.

8. Dans la division euclidienne de 1045 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

1045 = 8 × 130 + 5.

Le quotient est 130 ; le reste est 5, inférieur à 8.

9. Dans la division euclidienne de 9660 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 0

9660 = 12 × 805 + 0.

Le quotient est 805 ; le reste est 0, inférieur à 12.

10. Dans la division euclidienne de 5410 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

5410 = 3 × 1803 + 1.

Le quotient est 1803 ; le reste est 1, inférieur à 3.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.