6E · FICHE 090982

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 4998 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

4998 = 7 × 714 + 0.

Le quotient est 714 ; le reste est 0, inférieur à 7.

2. Dans la division euclidienne de 1033 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

1033 = 6 × 172 + 1.

Le quotient est 172 ; le reste est 1, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 6649 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 5

6649 = 11 × 604 + 5.

Le quotient est 604 ; le reste est 5, inférieur à 11.

4. Dans la division euclidienne de 6541 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

6541 = 4 × 1635 + 1.

Le quotient est 1635 ; le reste est 1, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 4838 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

4838 = 6 × 806 + 2.

Le quotient est 806 ; le reste est 2, inférieur à 6.

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 9612 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

9612 = 2 × 4806 + 0.

Le quotient est 4806 ; le reste est 0, inférieur à 2.

8. Dans la division euclidienne de 6076 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 4

6076 = 12 × 506 + 4.

Le quotient est 506 ; le reste est 4, inférieur à 12.

9. Dans la division euclidienne de 3243 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

3243 = 2 × 1621 + 1.

Le quotient est 1621 ; le reste est 1, inférieur à 2.

10. Dans la division euclidienne de 4478 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

4478 = 9 × 497 + 5.

Le quotient est 497 ; le reste est 5, inférieur à 9.

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