6E · FICHE 091680

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 8974 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

8974 = 9 × 997 + 1.

Le quotient est 997 ; le reste est 1, inférieur à 9.

2. Dans la division euclidienne de 7609 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

7609 = 7 × 1087 + 0.

Le quotient est 1087 ; le reste est 0, inférieur à 7.

3. Dans la division euclidienne de 6629 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

6629 = 3 × 2209 + 2.

Le quotient est 2209 ; le reste est 2, inférieur à 3.

4. Dans la division euclidienne de 6176 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

6176 = 3 × 2058 + 2.

Le quotient est 2058 ; le reste est 2, inférieur à 3.

5. Dans la division euclidienne de 3514 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

3514 = 10 × 351 + 4.

Le quotient est 351 ; le reste est 4, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 6371 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

6371 = 9 × 707 + 8.

Le quotient est 707 ; le reste est 8, inférieur à 9.

7. Dans la division euclidienne de 7578 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

7578 = 9 × 842 + 0.

Le quotient est 842 ; le reste est 0, inférieur à 9.

8. Dans la division euclidienne de 830 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

830 = 3 × 276 + 2.

Le quotient est 276 ; le reste est 2, inférieur à 3.

9. Dans la division euclidienne de 9412 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

9412 = 2 × 4706 + 0.

Le quotient est 4706 ; le reste est 0, inférieur à 2.

10. 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.

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