6E · FICHE 090968

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 6448 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

6448 = 4 × 1612 + 0.

Le quotient est 1612 ; le reste est 0, inférieur à 4.

2. Dans la division euclidienne de 6046 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 5

6046 = 7 × 863 + 5.

Le quotient est 863 ; le reste est 5, inférieur à 7.

3. Dans la division euclidienne de 7967 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 2

7967 = 9 × 885 + 2.

Le quotient est 885 ; le reste est 2, inférieur à 9.

4. Dans la division euclidienne de 7347 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

7347 = 3 × 2449 + 0.

Le quotient est 2449 ; le reste est 0, inférieur à 3.

5. Dans la division euclidienne de 3392 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

3392 = 4 × 848 + 0.

Le quotient est 848 ; le reste est 0, inférieur à 4.

6. Dans la division euclidienne de 6935 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 5

6935 = 7 × 990 + 5.

Le quotient est 990 ; le reste est 5, inférieur à 7.

7. 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.

8. Dans la division euclidienne de 4705 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

4705 = 4 × 1176 + 1.

Le quotient est 1176 ; le reste est 1, inférieur à 4.

9. Dans la division euclidienne de 7820 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

7820 = 10 × 782 + 0.

Le quotient est 782 ; le reste est 0, inférieur à 10.

10. Dans la division euclidienne de 6403 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 3

6403 = 8 × 800 + 3.

Le quotient est 800 ; le reste est 3, inférieur à 8.

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