6E · FICHE 091540

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 4473 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

4473 = 5 × 894 + 3.

Le quotient est 894 ; le reste est 3, inférieur à 5.

2. Dans la division euclidienne de 1226 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

1226 = 10 × 122 + 6.

Le quotient est 122 ; le reste est 6, inférieur à 10.

3. Dans la division euclidienne de 4149 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

4149 = 9 × 461 + 0.

Le quotient est 461 ; le reste est 0, inférieur à 9.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 6238 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

6238 = 3 × 2079 + 1.

Le quotient est 2079 ; le reste est 1, inférieur à 3.

6. Dans la division euclidienne de 6703 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

6703 = 5 × 1340 + 3.

Le quotient est 1340 ; le reste est 3, inférieur à 5.

7. 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.

8. Dans la division euclidienne de 1966 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

1966 = 10 × 196 + 6.

Le quotient est 196 ; le reste est 6, inférieur à 10.

9. Dans la division euclidienne de 8113 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

8113 = 4 × 2028 + 1.

Le quotient est 2028 ; le reste est 1, inférieur à 4.

10. Dans la division euclidienne de 7345 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

7345 = 4 × 1836 + 1.

Le quotient est 1836 ; le reste est 1, inférieur à 4.

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