6E · FICHE 091556

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 4052 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

4052 = 4 × 1013 + 0.

Le quotient est 1013 ; le reste est 0, inférieur à 4.

2. Dans la division euclidienne de 9941 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

9941 = 6 × 1656 + 5.

Le quotient est 1656 ; le reste est 5, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 2645 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 5

2645 = 12 × 220 + 5.

Le quotient est 220 ; le reste est 5, inférieur à 12.

4. Dans la division euclidienne de 1531 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

1531 = 3 × 510 + 1.

Le quotient est 510 ; le reste est 1, inférieur à 3.

5. Dans la division euclidienne de 9362 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

9362 = 7 × 1337 + 3.

Le quotient est 1337 ; le reste est 3, inférieur à 7.

6. Dans la division euclidienne de 5265 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 5

5265 = 10 × 526 + 5.

Le quotient est 526 ; le reste est 5, inférieur à 10.

7. Dans la division euclidienne de 9726 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

9726 = 10 × 972 + 6.

Le quotient est 972 ; le reste est 6, inférieur à 10.

8. Dans la division euclidienne de 7589 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 10

7589 = 11 × 689 + 10.

Le quotient est 689 ; le reste est 10, inférieur à 11.

9. Dans la division euclidienne de 3317 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

3317 = 10 × 331 + 7.

Le quotient est 331 ; le reste est 7, inférieur à 10.

10. Dans la division euclidienne de 9328 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

9328 = 2 × 4664 + 0.

Le quotient est 4664 ; 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.