6E · FICHE 090983

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 7164 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 0

7164 = 12 × 597 + 0.

Le quotient est 597 ; le reste est 0, inférieur à 12.

2. Dans la division euclidienne de 3643 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 3

3643 = 8 × 455 + 3.

Le quotient est 455 ; le reste est 3, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 2015 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 5

2015 = 10 × 201 + 5.

Le quotient est 201 ; le reste est 5, inférieur à 10.

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 2176 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

2176 = 5 × 435 + 1.

Le quotient est 435 ; le reste est 1, inférieur à 5.

6. Dans la division euclidienne de 6006 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

6006 = 6 × 1001 + 0.

Le quotient est 1001 ; le reste est 0, inférieur à 6.

7. Dans la division euclidienne de 8484 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 6

8484 = 9 × 942 + 6.

Le quotient est 942 ; le reste est 6, inférieur à 9.

8. Dans la division euclidienne de 4433 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

4433 = 5 × 886 + 3.

Le quotient est 886 ; le reste est 3, inférieur à 5.

9. Dans la division euclidienne de 6840 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

6840 = 9 × 760 + 0.

Le quotient est 760 ; le reste est 0, inférieur à 9.

10. Dans la division euclidienne de 4702 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

4702 = 10 × 470 + 2.

Le quotient est 470 ; le reste est 2, inférieur à 10.

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