6E · FICHE 091127

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 9449 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

9449 = 4 × 2362 + 1.

Le quotient est 2362 ; le reste est 1, inférieur à 4.

2. Dans la division euclidienne de 5855 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

5855 = 9 × 650 + 5.

Le quotient est 650 ; le reste est 5, inférieur à 9.

3. Dans la division euclidienne de 5307 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

5307 = 12 × 442 + 3.

Le quotient est 442 ; le reste est 3, inférieur à 12.

4. Dans la division euclidienne de 6741 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

6741 = 11 × 612 + 9.

Le quotient est 612 ; le reste est 9, inférieur à 11.

5. 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.

6. Dans la division euclidienne de 8328 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 1

8328 = 11 × 757 + 1.

Le quotient est 757 ; le reste est 1, inférieur à 11.

7. Dans la division euclidienne de 5166 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

5166 = 8 × 645 + 6.

Le quotient est 645 ; le reste est 6, inférieur à 8.

8. Dans la division euclidienne de 6676 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

6676 = 3 × 2225 + 1.

Le quotient est 2225 ; le reste est 1, inférieur à 3.

9. Dans la division euclidienne de 9186 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

9186 = 5 × 1837 + 1.

Le quotient est 1837 ; le reste est 1, inférieur à 5.

10. 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.

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