6E · FICHE 091260

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 8328 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 1

8328 = 11 × 757 + 1.

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

2. Dans la division euclidienne de 9434 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 2

9434 = 8 × 1179 + 2.

Le quotient est 1179 ; le reste est 2, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 4338 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

4338 = 9 × 482 + 0.

Le quotient est 482 ; le reste est 0, inférieur à 9.

4. Dans la division euclidienne de 661 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 4

661 = 9 × 73 + 4.

Le quotient est 73 ; le reste est 4, inférieur à 9.

5. Dans la division euclidienne de 1042 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

1042 = 3 × 347 + 1.

Le quotient est 347 ; le reste est 1, inférieur à 3.

6. Dans la division euclidienne de 7207 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

7207 = 4 × 1801 + 3.

Le quotient est 1801 ; le reste est 3, inférieur à 4.

7. Dans la division euclidienne de 1532 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

1532 = 4 × 383 + 0.

Le quotient est 383 ; le reste est 0, inférieur à 4.

8. Dans la division euclidienne de 3185 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 5

3185 = 12 × 265 + 5.

Le quotient est 265 ; le reste est 5, inférieur à 12.

9. Dans la division euclidienne de 5154 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

5154 = 6 × 859 + 0.

Le quotient est 859 ; le reste est 0, inférieur à 6.

10. Dans la division euclidienne de 1384 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

1384 = 10 × 138 + 4.

Le quotient est 138 ; le reste est 4, inférieur à 10.

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