6E · FICHE 090980

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 8076 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

8076 = 11 × 734 + 2.

Le quotient est 734 ; le reste est 2, inférieur à 11.

2. Dans la division euclidienne de 4311 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

4311 = 6 × 718 + 3.

Le quotient est 718 ; le reste est 3, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 8917 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

8917 = 9 × 990 + 7.

Le quotient est 990 ; le reste est 7, inférieur à 9.

4. Dans la division euclidienne de 3944 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

3944 = 6 × 657 + 2.

Le quotient est 657 ; le reste est 2, inférieur à 6.

5. Dans la division euclidienne de 7380 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

7380 = 3 × 2460 + 0.

Le quotient est 2460 ; le reste est 0, inférieur à 3.

6. Dans la division euclidienne de 3353 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

3353 = 8 × 419 + 1.

Le quotient est 419 ; le reste est 1, inférieur à 8.

7. Dans la division euclidienne de 5613 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

5613 = 11 × 510 + 3.

Le quotient est 510 ; le reste est 3, inférieur à 11.

8. Dans la division euclidienne de 6395 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 4

6395 = 11 × 581 + 4.

Le quotient est 581 ; le reste est 4, inférieur à 11.

9. Dans la division euclidienne de 4177 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

4177 = 8 × 522 + 1.

Le quotient est 522 ; le reste est 1, inférieur à 8.

10. Dans la division euclidienne de 6501 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

6501 = 10 × 650 + 1.

Le quotient est 650 ; le reste est 1, inférieur à 10.

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