6E · FICHE 091026

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 9186 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

9186 = 5 × 1837 + 1.

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

2. Dans la division euclidienne de 9412 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

9412 = 2 × 4706 + 0.

Le quotient est 4706 ; le reste est 0, inférieur à 2.

3. Dans la division euclidienne de 2491 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

2491 = 4 × 622 + 3.

Le quotient est 622 ; le reste est 3, inférieur à 4.

4. Dans la division euclidienne de 8841 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 8

8841 = 11 × 803 + 8.

Le quotient est 803 ; le reste est 8, inférieur à 11.

5. Dans la division euclidienne de 782 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 5

782 = 7 × 111 + 5.

Le quotient est 111 ; le reste est 5, inférieur à 7.

6. Dans la division euclidienne de 6596 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

6596 = 2 × 3298 + 0.

Le quotient est 3298 ; le reste est 0, inférieur à 2.

7. Dans la division euclidienne de 9222 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

9222 = 5 × 1844 + 2.

Le quotient est 1844 ; le reste est 2, inférieur à 5.

8. Dans la division euclidienne de 8999 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

8999 = 4 × 2249 + 3.

Le quotient est 2249 ; le reste est 3, inférieur à 4.

9. Dans la division euclidienne de 108 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

108 = 8 × 13 + 4.

Le quotient est 13 ; le reste est 4, inférieur à 8.

10. Dans la division euclidienne de 9797 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 5

9797 = 12 × 816 + 5.

Le quotient est 816 ; le reste est 5, inférieur à 12.

11. Dans la division euclidienne de 5701 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

5701 = 2 × 2850 + 1.

Le quotient est 2850 ; le reste est 1, inférieur à 2.

12. Dans la division euclidienne de 8398 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 10

8398 = 12 × 699 + 10.

Le quotient est 699 ; le reste est 10, inférieur à 12.

13. Dans la division euclidienne de 4643 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

4643 = 12 × 386 + 11.

Le quotient est 386 ; le reste est 11, inférieur à 12.

14. Dans la division euclidienne de 4420 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

4420 = 10 × 442 + 0.

Le quotient est 442 ; le reste est 0, inférieur à 10.

15. Dans la division euclidienne de 7499 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

7499 = 12 × 624 + 11.

Le quotient est 624 ; le reste est 11, inférieur à 12.

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