6E · FICHE 091696

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 600 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

600 = 2 × 300 + 0.

Le quotient est 300 ; le reste est 0, inférieur à 2.

2. 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.

3. Dans la division euclidienne de 7967 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 2

7967 = 9 × 885 + 2.

Le quotient est 885 ; le reste est 2, inférieur à 9.

4. Dans la division euclidienne de 4905 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 5

4905 = 7 × 700 + 5.

Le quotient est 700 ; le reste est 5, inférieur à 7.

5. Dans la division euclidienne de 7826 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 5

7826 = 11 × 711 + 5.

Le quotient est 711 ; le reste est 5, inférieur à 11.

6. Dans la division euclidienne de 5559 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

5559 = 7 × 794 + 1.

Le quotient est 794 ; le reste est 1, inférieur à 7.

7. Dans la division euclidienne de 7354 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

7354 = 5 × 1470 + 4.

Le quotient est 1470 ; le reste est 4, inférieur à 5.

8. Dans la division euclidienne de 1386 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

1386 = 11 × 126 + 0.

Le quotient est 126 ; le reste est 0, inférieur à 11.

9. 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.

10. Dans la division euclidienne de 4638 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

4638 = 8 × 579 + 6.

Le quotient est 579 ; le reste est 6, inférieur à 8.

11. Dans la division euclidienne de 9337 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

9337 = 11 × 848 + 9.

Le quotient est 848 ; le reste est 9, inférieur à 11.

12. 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.

13. Dans la division euclidienne de 2293 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 5

2293 = 11 × 208 + 5.

Le quotient est 208 ; le reste est 5, inférieur à 11.

14. Dans la division euclidienne de 1481 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

1481 = 10 × 148 + 1.

Le quotient est 148 ; le reste est 1, inférieur à 10.

15. Dans la division euclidienne de 5475 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

5475 = 7 × 782 + 1.

Le quotient est 782 ; le reste est 1, inférieur à 7.

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