6E · FICHE 091731

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 3758 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

3758 = 11 × 341 + 7.

Le quotient est 341 ; le reste est 7, inférieur à 11.

2. Dans la division euclidienne de 6167 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 2

6167 = 9 × 685 + 2.

Le quotient est 685 ; le reste est 2, inférieur à 9.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 7435 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

7435 = 2 × 3717 + 1.

Le quotient est 3717 ; le reste est 1, inférieur à 2.

5. Dans la division euclidienne de 1672 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 4

1672 = 12 × 139 + 4.

Le quotient est 139 ; le reste est 4, inférieur à 12.

6. Dans la division euclidienne de 4001 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

4001 = 7 × 571 + 4.

Le quotient est 571 ; le reste est 4, inférieur à 7.

7. Dans la division euclidienne de 5336 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

5336 = 2 × 2668 + 0.

Le quotient est 2668 ; le reste est 0, inférieur à 2.

8. Dans la division euclidienne de 3884 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

3884 = 2 × 1942 + 0.

Le quotient est 1942 ; le reste est 0, inférieur à 2.

9. Dans la division euclidienne de 9362 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

9362 = 7 × 1337 + 3.

Le quotient est 1337 ; le reste est 3, inférieur à 7.

10. Dans la division euclidienne de 4516 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

4516 = 9 × 501 + 7.

Le quotient est 501 ; le reste est 7, inférieur à 9.

11. Dans la division euclidienne de 7887 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

7887 = 12 × 657 + 3.

Le quotient est 657 ; le reste est 3, inférieur à 12.

12. Dans la division euclidienne de 2043 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

2043 = 6 × 340 + 3.

Le quotient est 340 ; le reste est 3, inférieur à 6.

13. Dans la division euclidienne de 8634 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 10

8634 = 11 × 784 + 10.

Le quotient est 784 ; le reste est 10, inférieur à 11.

14. Dans la division euclidienne de 6403 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 3

6403 = 8 × 800 + 3.

Le quotient est 800 ; le reste est 3, inférieur à 8.

15. Dans la division euclidienne de 9439 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

9439 = 5 × 1887 + 4.

Le quotient est 1887 ; le reste est 4, inférieur à 5.

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