6E · FICHE 091124

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 5675 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

5675 = 5 × 1135 + 0.

Le quotient est 1135 ; le reste est 0, inférieur à 5.

2. Dans la division euclidienne de 4365 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

4365 = 6 × 727 + 3.

Le quotient est 727 ; le reste est 3, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 8113 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

8113 = 4 × 2028 + 1.

Le quotient est 2028 ; le reste est 1, inférieur à 4.

4. Dans la division euclidienne de 4769 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

4769 = 4 × 1192 + 1.

Le quotient est 1192 ; le reste est 1, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 3592 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

3592 = 6 × 598 + 4.

Le quotient est 598 ; le reste est 4, inférieur à 6.

6. Dans la division euclidienne de 9526 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

9526 = 3 × 3175 + 1.

Le quotient est 3175 ; le reste est 1, inférieur à 3.

7. Dans la division euclidienne de 1831 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

1831 = 2 × 915 + 1.

Le quotient est 915 ; le reste est 1, inférieur à 2.

8. Dans la division euclidienne de 4658 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 2

4658 = 12 × 388 + 2.

Le quotient est 388 ; le reste est 2, inférieur à 12.

9. Dans la division euclidienne de 7290 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

7290 = 2 × 3645 + 0.

Le quotient est 3645 ; le reste est 0, inférieur à 2.

10. 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.

11. 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.

12. Dans la division euclidienne de 5820 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 0

5820 = 12 × 485 + 0.

Le quotient est 485 ; le reste est 0, inférieur à 12.

13. Dans la division euclidienne de 8362 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

8362 = 6 × 1393 + 4.

Le quotient est 1393 ; le reste est 4, inférieur à 6.

14. Dans la division euclidienne de 2285 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

2285 = 3 × 761 + 2.

Le quotient est 761 ; le reste est 2, inférieur à 3.

15. Dans la division euclidienne de 4113 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

4113 = 10 × 411 + 3.

Le quotient est 411 ; le reste est 3, inférieur à 10.

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