6E · FICHE 091359

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 4478 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

4478 = 9 × 497 + 5.

Le quotient est 497 ; le reste est 5, inférieur à 9.

2. Dans la division euclidienne de 3636 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

3636 = 2 × 1818 + 0.

Le quotient est 1818 ; le reste est 0, inférieur à 2.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 7965 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

7965 = 9 × 885 + 0.

Le quotient est 885 ; le reste est 0, inférieur à 9.

5. Dans la division euclidienne de 8427 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 3

8427 = 8 × 1053 + 3.

Le quotient est 1053 ; le reste est 3, inférieur à 8.

6. Dans la division euclidienne de 6942 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 5

6942 = 7 × 991 + 5.

Le quotient est 991 ; le reste est 5, inférieur à 7.

7. Dans la division euclidienne de 1923 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

1923 = 11 × 174 + 9.

Le quotient est 174 ; le reste est 9, inférieur à 11.

8. Dans la division euclidienne de 4727 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

4727 = 2 × 2363 + 1.

Le quotient est 2363 ; le reste est 1, inférieur à 2.

9. Dans la division euclidienne de 568 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

568 = 4 × 142 + 0.

Le quotient est 142 ; le reste est 0, inférieur à 4.

10. 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.

11. 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.

12. Dans la division euclidienne de 3651 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

3651 = 3 × 1217 + 0.

Le quotient est 1217 ; le reste est 0, inférieur à 3.

13. Dans la division euclidienne de 8243 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 3

8243 = 8 × 1030 + 3.

Le quotient est 1030 ; le reste est 3, inférieur à 8.

14. Dans la division euclidienne de 8790 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

8790 = 5 × 1758 + 0.

Le quotient est 1758 ; le reste est 0, inférieur à 5.

15. Dans la division euclidienne de 2579 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

2579 = 5 × 515 + 4.

Le quotient est 515 ; 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.