6E · FICHE 091669

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 5450 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

5450 = 9 × 605 + 5.

Le quotient est 605 ; le reste est 5, inférieur à 9.

2. Dans la division euclidienne de 3925 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

3925 = 2 × 1962 + 1.

Le quotient est 1962 ; le reste est 1, inférieur à 2.

3. Dans la division euclidienne de 7609 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

7609 = 7 × 1087 + 0.

Le quotient est 1087 ; le reste est 0, inférieur à 7.

4. Dans la division euclidienne de 8678 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

8678 = 4 × 2169 + 2.

Le quotient est 2169 ; le reste est 2, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 7759 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

7759 = 8 × 969 + 7.

Le quotient est 969 ; le reste est 7, inférieur à 8.

6. Dans la division euclidienne de 2304 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

2304 = 2 × 1152 + 0.

Le quotient est 1152 ; le reste est 0, inférieur à 2.

7. Dans la division euclidienne de 9940 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

9940 = 3 × 3313 + 1.

Le quotient est 3313 ; le reste est 1, inférieur à 3.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 7377 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

7377 = 4 × 1844 + 1.

Le quotient est 1844 ; le reste est 1, inférieur à 4.

10. Dans la division euclidienne de 574 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

574 = 7 × 82 + 0.

Le quotient est 82 ; le reste est 0, inférieur à 7.

11. Dans la division euclidienne de 1065 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

1065 = 8 × 133 + 1.

Le quotient est 133 ; le reste est 1, inférieur à 8.

12. Dans la division euclidienne de 6787 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

6787 = 6 × 1131 + 1.

Le quotient est 1131 ; le reste est 1, inférieur à 6.

13. Dans la division euclidienne de 4627 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

4627 = 9 × 514 + 1.

Le quotient est 514 ; le reste est 1, inférieur à 9.

14. Dans la division euclidienne de 4315 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 7

4315 = 12 × 359 + 7.

Le quotient est 359 ; le reste est 7, inférieur à 12.

15. Dans la division euclidienne de 7355 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 2

7355 = 9 × 817 + 2.

Le quotient est 817 ; le reste est 2, inférieur à 9.

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