6E · FICHE 091620

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 8363 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

8363 = 12 × 696 + 11.

Le quotient est 696 ; le reste est 11, inférieur à 12.

2. 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.

3. Dans la division euclidienne de 3317 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

3317 = 10 × 331 + 7.

Le quotient est 331 ; le reste est 7, inférieur à 10.

4. Dans la division euclidienne de 7556 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

7556 = 7 × 1079 + 3.

Le quotient est 1079 ; le reste est 3, inférieur à 7.

5. Dans la division euclidienne de 4086 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

4086 = 2 × 2043 + 0.

Le quotient est 2043 ; le reste est 0, inférieur à 2.

6. Dans la division euclidienne de 811 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

811 = 9 × 90 + 1.

Le quotient est 90 ; le reste est 1, inférieur à 9.

7. Dans la division euclidienne de 6176 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

6176 = 3 × 2058 + 2.

Le quotient est 2058 ; le reste est 2, inférieur à 3.

8. Dans la division euclidienne de 5251 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

5251 = 10 × 525 + 1.

Le quotient est 525 ; le reste est 1, inférieur à 10.

9. Dans la division euclidienne de 6444 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

6444 = 9 × 716 + 0.

Le quotient est 716 ; le reste est 0, inférieur à 9.

10. Dans la division euclidienne de 8382 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

8382 = 2 × 4191 + 0.

Le quotient est 4191 ; le reste est 0, inférieur à 2.

11. Dans la division euclidienne de 3780 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

3780 = 9 × 420 + 0.

Le quotient est 420 ; le reste est 0, inférieur à 9.

12. Dans la division euclidienne de 1123 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 3

1123 = 8 × 140 + 3.

Le quotient est 140 ; le reste est 3, inférieur à 8.

13. Dans la division euclidienne de 7868 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

7868 = 4 × 1967 + 0.

Le quotient est 1967 ; le reste est 0, inférieur à 4.

14. Dans la division euclidienne de 8539 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

8539 = 9 × 948 + 7.

Le quotient est 948 ; le reste est 7, inférieur à 9.

15. Dans la division euclidienne de 5636 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

5636 = 2 × 2818 + 0.

Le quotient est 2818 ; le reste est 0, inférieur à 2.

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