6E · FICHE 091137

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 3780 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

3780 = 9 × 420 + 0.

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

2. Dans la division euclidienne de 4017 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 9

4017 = 12 × 334 + 9.

Le quotient est 334 ; le reste est 9, inférieur à 12.

3. Dans la division euclidienne de 2891 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

2891 = 12 × 240 + 11.

Le quotient est 240 ; le reste est 11, inférieur à 12.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 8530 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

8530 = 10 × 853 + 0.

Le quotient est 853 ; le reste est 0, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 1555 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

1555 = 2 × 777 + 1.

Le quotient est 777 ; le reste est 1, inférieur à 2.

7. Dans la division euclidienne de 255 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

255 = 3 × 85 + 0.

Le quotient est 85 ; le reste est 0, inférieur à 3.

8. Dans la division euclidienne de 3671 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

3671 = 3 × 1223 + 2.

Le quotient est 1223 ; le reste est 2, inférieur à 3.

9. Dans la division euclidienne de 6733 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 1

6733 = 11 × 612 + 1.

Le quotient est 612 ; le reste est 1, inférieur à 11.

10. Dans la division euclidienne de 9974 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 6

9974 = 7 × 1424 + 6.

Le quotient est 1424 ; le reste est 6, inférieur à 7.

11. Dans la division euclidienne de 5921 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

5921 = 2 × 2960 + 1.

Le quotient est 2960 ; le reste est 1, inférieur à 2.

12. Dans la division euclidienne de 6707 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

6707 = 2 × 3353 + 1.

Le quotient est 3353 ; le reste est 1, inférieur à 2.

13. Dans la division euclidienne de 3393 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 5

3393 = 11 × 308 + 5.

Le quotient est 308 ; le reste est 5, inférieur à 11.

14. Dans la division euclidienne de 9903 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

9903 = 11 × 900 + 3.

Le quotient est 900 ; le reste est 3, inférieur à 11.

15. Dans la division euclidienne de 2137 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

2137 = 3 × 712 + 1.

Le quotient est 712 ; le reste est 1, inférieur à 3.

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