6E · FICHE 091682

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 3514 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

3514 = 10 × 351 + 4.

Le quotient est 351 ; le reste est 4, inférieur à 10.

2. Dans la division euclidienne de 9612 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

9612 = 2 × 4806 + 0.

Le quotient est 4806 ; le reste est 0, inférieur à 2.

3. Dans la division euclidienne de 4444 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

4444 = 5 × 888 + 4.

Le quotient est 888 ; le reste est 4, inférieur à 5.

4. Dans la division euclidienne de 6279 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 6

6279 = 9 × 697 + 6.

Le quotient est 697 ; le reste est 6, inférieur à 9.

5. 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.

6. Dans la division euclidienne de 4838 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

4838 = 6 × 806 + 2.

Le quotient est 806 ; le reste est 2, inférieur à 6.

7. Dans la division euclidienne de 4676 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

4676 = 7 × 668 + 0.

Le quotient est 668 ; le reste est 0, inférieur à 7.

8. Dans la division euclidienne de 9391 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 4

9391 = 9 × 1043 + 4.

Le quotient est 1043 ; le reste est 4, inférieur à 9.

9. Dans la division euclidienne de 4569 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 4

4569 = 11 × 415 + 4.

Le quotient est 415 ; le reste est 4, inférieur à 11.

10. Dans la division euclidienne de 1605 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

1605 = 3 × 535 + 0.

Le quotient est 535 ; le reste est 0, inférieur à 3.

11. Dans la division euclidienne de 71 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

71 = 9 × 7 + 8.

Le quotient est 7 ; le reste est 8, inférieur à 9.

12. Dans la division euclidienne de 7977 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

7977 = 7 × 1139 + 4.

Le quotient est 1139 ; le reste est 4, inférieur à 7.

13. Dans la division euclidienne de 3847 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

3847 = 8 × 480 + 7.

Le quotient est 480 ; le reste est 7, inférieur à 8.

14. Dans la division euclidienne de 6006 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

6006 = 6 × 1001 + 0.

Le quotient est 1001 ; le reste est 0, inférieur à 6.

15. Dans la division euclidienne de 4586 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

4586 = 6 × 764 + 2.

Le quotient est 764 ; le reste est 2, inférieur à 6.

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