6E · FICHE 091673

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 4444 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

4444 = 5 × 888 + 4.

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

2. Dans la division euclidienne de 4304 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 2

4304 = 9 × 478 + 2.

Le quotient est 478 ; le reste est 2, inférieur à 9.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 6451 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

6451 = 2 × 3225 + 1.

Le quotient est 3225 ; le reste est 1, inférieur à 2.

5. Dans la division euclidienne de 7164 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 0

7164 = 12 × 597 + 0.

Le quotient est 597 ; le reste est 0, inférieur à 12.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 4503 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

4503 = 8 × 562 + 7.

Le quotient est 562 ; le reste est 7, inférieur à 8.

8. Dans la division euclidienne de 7967 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 2

7967 = 9 × 885 + 2.

Le quotient est 885 ; le reste est 2, inférieur à 9.

9. Dans la division euclidienne de 3730 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 10

3730 = 12 × 310 + 10.

Le quotient est 310 ; le reste est 10, inférieur à 12.

10. Dans la division euclidienne de 4473 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

4473 = 5 × 894 + 3.

Le quotient est 894 ; le reste est 3, inférieur à 5.

11. Dans la division euclidienne de 4850 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

4850 = 3 × 1616 + 2.

Le quotient est 1616 ; le reste est 2, inférieur à 3.

12. Dans la division euclidienne de 6655 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

6655 = 2 × 3327 + 1.

Le quotient est 3327 ; le reste est 1, inférieur à 2.

13. 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.

14. Dans la division euclidienne de 2163 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

2163 = 5 × 432 + 3.

Le quotient est 432 ; le reste est 3, inférieur à 5.

15. Dans la division euclidienne de 7602 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

7602 = 6 × 1267 + 0.

Le quotient est 1267 ; le reste est 0, inférieur à 6.

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