6E · FICHE 091254

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 4393 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

4393 = 7 × 627 + 4.

Le quotient est 627 ; le reste est 4, inférieur à 7.

2. Dans la division euclidienne de 4143 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

4143 = 8 × 517 + 7.

Le quotient est 517 ; le reste est 7, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 1042 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

1042 = 3 × 347 + 1.

Le quotient est 347 ; le reste est 1, inférieur à 3.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 568 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

568 = 4 × 142 + 0.

Le quotient est 142 ; le reste est 0, inférieur à 4.

6. Dans la division euclidienne de 3884 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

3884 = 2 × 1942 + 0.

Le quotient est 1942 ; le reste est 0, inférieur à 2.

7. Dans la division euclidienne de 7234 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

7234 = 11 × 657 + 7.

Le quotient est 657 ; le reste est 7, inférieur à 11.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 9334 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

9334 = 6 × 1555 + 4.

Le quotient est 1555 ; le reste est 4, inférieur à 6.

10. Dans la division euclidienne de 7989 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

7989 = 2 × 3994 + 1.

Le quotient est 3994 ; le reste est 1, inférieur à 2.

11. 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.

12. Dans la division euclidienne de 8774 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

8774 = 8 × 1096 + 6.

Le quotient est 1096 ; le reste est 6, inférieur à 8.

13. Dans la division euclidienne de 782 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 5

782 = 7 × 111 + 5.

Le quotient est 111 ; le reste est 5, inférieur à 7.

14. Dans la division euclidienne de 6837 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

6837 = 3 × 2279 + 0.

Le quotient est 2279 ; le reste est 0, inférieur à 3.

15. Dans la division euclidienne de 7631 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

7631 = 10 × 763 + 1.

Le quotient est 763 ; le reste est 1, inférieur à 10.

16. Dans la division euclidienne de 1672 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 4

1672 = 12 × 139 + 4.

Le quotient est 139 ; le reste est 4, inférieur à 12.

17. 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.

18. Dans la division euclidienne de 7360 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

7360 = 5 × 1472 + 0.

Le quotient est 1472 ; le reste est 0, inférieur à 5.

19. Dans la division euclidienne de 8807 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

8807 = 5 × 1761 + 2.

Le quotient est 1761 ; le reste est 2, inférieur à 5.

20. Dans la division euclidienne de 3955 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 3

3955 = 8 × 494 + 3.

Le quotient est 494 ; le reste est 3, inférieur à 8.

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