CM2 · FICHE 079913

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 628 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

628 = 2 × 314 + 0.

Le quotient est 314 ; le reste est 0, inférieur à 2.

2. Dans la division euclidienne de 834 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

834 = 6 × 139 + 0.

Le quotient est 139 ; le reste est 0, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 928 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

928 = 7 × 132 + 4.

Le quotient est 132 ; le reste est 4, inférieur à 7.

4. Dans la division euclidienne de 705 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

705 = 8 × 88 + 1.

Le quotient est 88 ; le reste est 1, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 1000 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

1000 = 3 × 333 + 1.

Le quotient est 333 ; le reste est 1, inférieur à 3.

6. Dans la division euclidienne de 979 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

979 = 2 × 489 + 1.

Le quotient est 489 ; le reste est 1, inférieur à 2.

7. Dans la division euclidienne de 465 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

465 = 3 × 155 + 0.

Le quotient est 155 ; le reste est 0, inférieur à 3.

8. Dans la division euclidienne de 115 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

115 = 6 × 19 + 1.

Le quotient est 19 ; le reste est 1, inférieur à 6.

9. Dans la division euclidienne de 554 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 4

554 = 11 × 50 + 4.

Le quotient est 50 ; le reste est 4, inférieur à 11.

10. Dans la division euclidienne de 769 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

769 = 10 × 76 + 9.

Le quotient est 76 ; le reste est 9, inférieur à 10.

11. Dans la division euclidienne de 314 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

314 = 10 × 31 + 4.

Le quotient est 31 ; le reste est 4, inférieur à 10.

12. Dans la division euclidienne de 908 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

908 = 11 × 82 + 6.

Le quotient est 82 ; le reste est 6, inférieur à 11.

13. Dans la division euclidienne de 150 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 6

150 = 9 × 16 + 6.

Le quotient est 16 ; le reste est 6, inférieur à 9.

14. Dans la division euclidienne de 633 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

633 = 8 × 79 + 1.

Le quotient est 79 ; le reste est 1, inférieur à 8.

15. Dans la division euclidienne de 604 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

604 = 4 × 151 + 0.

Le quotient est 151 ; le reste est 0, inférieur à 4.

Ressource originale AnimyJob préparée avec assistance IA. Relecture pédagogique indépendante : en attente. À adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.