CM2 · FICHE 080477

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 946 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

946 = 6 × 157 + 4.

Le quotient est 157 ; le reste est 4, inférieur à 6.

2. Dans la division euclidienne de 439 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 10

439 = 11 × 39 + 10.

Le quotient est 39 ; le reste est 10, inférieur à 11.

3. Dans la division euclidienne de 430 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

430 = 5 × 86 + 0.

Le quotient est 86 ; le reste est 0, inférieur à 5.

4. Dans la division euclidienne de 325 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

325 = 6 × 54 + 1.

Le quotient est 54 ; le reste est 1, inférieur à 6.

5. Dans la division euclidienne de 336 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

336 = 10 × 33 + 6.

Le quotient est 33 ; le reste est 6, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 192 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

192 = 10 × 19 + 2.

Le quotient est 19 ; le reste est 2, inférieur à 10.

7. Dans la division euclidienne de 362 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 2

362 = 8 × 45 + 2.

Le quotient est 45 ; le reste est 2, inférieur à 8.

8. Dans la division euclidienne de 934 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

934 = 8 × 116 + 6.

Le quotient est 116 ; le reste est 6, inférieur à 8.

9. Dans la division euclidienne de 469 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 1

469 = 12 × 39 + 1.

Le quotient est 39 ; le reste est 1, inférieur à 12.

10. Dans la division euclidienne de 366 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

366 = 11 × 33 + 3.

Le quotient est 33 ; le reste est 3, inférieur à 11.

11. Dans la division euclidienne de 474 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

474 = 2 × 237 + 0.

Le quotient est 237 ; le reste est 0, inférieur à 2.

12. Dans la division euclidienne de 439 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

439 = 9 × 48 + 7.

Le quotient est 48 ; le reste est 7, inférieur à 9.

13. Dans la division euclidienne de 983 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

983 = 5 × 196 + 3.

Le quotient est 196 ; le reste est 3, inférieur à 5.

14. 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.

15. Dans la division euclidienne de 539 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

539 = 2 × 269 + 1.

Le quotient est 269 ; le reste est 1, inférieur à 2.

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