CM2 · FICHE 080310

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 663 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

663 = 12 × 55 + 3.

Le quotient est 55 ; le reste est 3, inférieur à 12.

2. Dans la division euclidienne de 738 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 2

738 = 8 × 92 + 2.

Le quotient est 92 ; le reste est 2, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 218 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

218 = 4 × 54 + 2.

Le quotient est 54 ; le reste est 2, inférieur à 4.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 620 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

620 = 5 × 124 + 0.

Le quotient est 124 ; le reste est 0, inférieur à 5.

6. Dans la division euclidienne de 420 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

420 = 10 × 42 + 0.

Le quotient est 42 ; le reste est 0, inférieur à 10.

7. Dans la division euclidienne de 530 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

530 = 10 × 53 + 0.

Le quotient est 53 ; le reste est 0, inférieur à 10.

8. Dans la division euclidienne de 171 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

171 = 9 × 19 + 0.

Le quotient est 19 ; le reste est 0, inférieur à 9.

9. Dans la division euclidienne de 260 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

260 = 12 × 21 + 8.

Le quotient est 21 ; le reste est 8, inférieur à 12.

10. Dans la division euclidienne de 617 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

617 = 7 × 88 + 1.

Le quotient est 88 ; le reste est 1, inférieur à 7.

11. Dans la division euclidienne de 260 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

260 = 11 × 23 + 7.

Le quotient est 23 ; le reste est 7, inférieur à 11.

12. Dans la division euclidienne de 200 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

200 = 2 × 100 + 0.

Le quotient est 100 ; le reste est 0, inférieur à 2.

13. Dans la division euclidienne de 923 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

923 = 12 × 76 + 11.

Le quotient est 76 ; le reste est 11, inférieur à 12.

14. Dans la division euclidienne de 100 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

100 = 6 × 16 + 4.

Le quotient est 16 ; le reste est 4, inférieur à 6.

15. Dans la division euclidienne de 680 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

680 = 12 × 56 + 8.

Le quotient est 56 ; le reste est 8, inférieur à 12.

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