CM2 · FICHE 080452

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 292 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

292 = 5 × 58 + 2.

Le quotient est 58 ; le reste est 2, inférieur à 5.

2. 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.

3. Dans la division euclidienne de 951 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 6

951 = 9 × 105 + 6.

Le quotient est 105 ; le reste est 6, inférieur à 9.

4. Dans la division euclidienne de 981 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

981 = 11 × 89 + 2.

Le quotient est 89 ; le reste est 2, inférieur à 11.

5. Dans la division euclidienne de 78 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

78 = 3 × 26 + 0.

Le quotient est 26 ; le reste est 0, inférieur à 3.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 269 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

269 = 9 × 29 + 8.

Le quotient est 29 ; le reste est 8, inférieur à 9.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 748 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

748 = 6 × 124 + 4.

Le quotient est 124 ; le reste est 4, inférieur à 6.

10. 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.

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