CM2 · FICHE 080208

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 578 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

578 = 4 × 144 + 2.

Le quotient est 144 ; le reste est 2, inférieur à 4.

2. Dans la division euclidienne de 377 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

377 = 4 × 94 + 1.

Le quotient est 94 ; le reste est 1, inférieur à 4.

3. Dans la division euclidienne de 842 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

842 = 3 × 280 + 2.

Le quotient est 280 ; le reste est 2, inférieur à 3.

4. Dans la division euclidienne de 995 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

995 = 5 × 199 + 0.

Le quotient est 199 ; le reste est 0, inférieur à 5.

5. Dans la division euclidienne de 771 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

771 = 12 × 64 + 3.

Le quotient est 64 ; le reste est 3, inférieur à 12.

6. 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.

7. 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.

8. Dans la division euclidienne de 482 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

482 = 11 × 43 + 9.

Le quotient est 43 ; le reste est 9, inférieur à 11.

9. Dans la division euclidienne de 16 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

16 = 5 × 3 + 1.

Le quotient est 3 ; le reste est 1, inférieur à 5.

10. Dans la division euclidienne de 480 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 0

480 = 12 × 40 + 0.

Le quotient est 40 ; le reste est 0, 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.