CM2 · FICHE 080358

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 475 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

475 = 11 × 43 + 2.

Le quotient est 43 ; le reste est 2, inférieur à 11.

2. 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.

3. Dans la division euclidienne de 306 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

306 = 6 × 51 + 0.

Le quotient est 51 ; le reste est 0, inférieur à 6.

4. Dans la division euclidienne de 35 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

35 = 11 × 3 + 2.

Le quotient est 3 ; le reste est 2, inférieur à 11.

5. Dans la division euclidienne de 93 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

93 = 8 × 11 + 5.

Le quotient est 11 ; le reste est 5, inférieur à 8.

6. Dans la division euclidienne de 74 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

74 = 6 × 12 + 2.

Le quotient est 12 ; le reste est 2, inférieur à 6.

7. Dans la division euclidienne de 541 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

541 = 11 × 49 + 2.

Le quotient est 49 ; le reste est 2, inférieur à 11.

8. Dans la division euclidienne de 536 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

536 = 5 × 107 + 1.

Le quotient est 107 ; le reste est 1, inférieur à 5.

9. Dans la division euclidienne de 844 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

844 = 3 × 281 + 1.

Le quotient est 281 ; le reste est 1, inférieur à 3.

10. Dans la division euclidienne de 574 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

574 = 9 × 63 + 7.

Le quotient est 63 ; le reste est 7, inférieur à 9.

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