CM2 · FICHE 080107

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 385 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

385 = 7 × 55 + 0.

Le quotient est 55 ; le reste est 0, inférieur à 7.

2. Dans la division euclidienne de 343 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

343 = 8 × 42 + 7.

Le quotient est 42 ; le reste est 7, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 707 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

707 = 2 × 353 + 1.

Le quotient est 353 ; le reste est 1, inférieur à 2.

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 211 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

211 = 4 × 52 + 3.

Le quotient est 52 ; le reste est 3, inférieur à 4.

6. Dans la division euclidienne de 517 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 6

517 = 7 × 73 + 6.

Le quotient est 73 ; le reste est 6, inférieur à 7.

7. Dans la division euclidienne de 40 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

40 = 5 × 8 + 0.

Le quotient est 8 ; le reste est 0, inférieur à 5.

8. Dans la division euclidienne de 385 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

385 = 11 × 35 + 0.

Le quotient est 35 ; le reste est 0, inférieur à 11.

9. Dans la division euclidienne de 152 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

152 = 3 × 50 + 2.

Le quotient est 50 ; le reste est 2, inférieur à 3.

10. Dans la division euclidienne de 174 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

174 = 6 × 29 + 0.

Le quotient est 29 ; le reste est 0, inférieur à 6.

11. Dans la division euclidienne de 269 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

269 = 4 × 67 + 1.

Le quotient est 67 ; le reste est 1, inférieur à 4.

12. Dans la division euclidienne de 865 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

865 = 6 × 144 + 1.

Le quotient est 144 ; le reste est 1, inférieur à 6.

13. Dans la division euclidienne de 467 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

467 = 5 × 93 + 2.

Le quotient est 93 ; le reste est 2, inférieur à 5.

14. Dans la division euclidienne de 927 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

927 = 12 × 77 + 3.

Le quotient est 77 ; le reste est 3, inférieur à 12.

15. Dans la division euclidienne de 105 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

105 = 2 × 52 + 1.

Le quotient est 52 ; 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.