CM2 · FICHE 078927

Quotient 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 919 par 3, quel est le quotient ?

Réponse : 306

919 = 3 × 306 + 1.

Le quotient est 306 ; le reste est 1, inférieur à 3.

2. Dans la division euclidienne de 30 par 5, quel est le quotient ?

Réponse : 6

30 = 5 × 6 + 0.

Le quotient est 6 ; le reste est 0, inférieur à 5.

3. Dans la division euclidienne de 541 par 12, quel est le quotient ?

Réponse : 45

541 = 12 × 45 + 1.

Le quotient est 45 ; le reste est 1, inférieur à 12.

4. Dans la division euclidienne de 20 par 6, quel est le quotient ?

Réponse : 3

20 = 6 × 3 + 2.

Le quotient est 3 ; le reste est 2, inférieur à 6.

5. Dans la division euclidienne de 335 par 6, quel est le quotient ?

Réponse : 55

335 = 6 × 55 + 5.

Le quotient est 55 ; le reste est 5, inférieur à 6.

6. Dans la division euclidienne de 676 par 5, quel est le quotient ?

Réponse : 135

676 = 5 × 135 + 1.

Le quotient est 135 ; le reste est 1, inférieur à 5.

7. Dans la division euclidienne de 522 par 7, quel est le quotient ?

Réponse : 74

522 = 7 × 74 + 4.

Le quotient est 74 ; le reste est 4, inférieur à 7.

8. Dans la division euclidienne de 846 par 12, quel est le quotient ?

Réponse : 70

846 = 12 × 70 + 6.

Le quotient est 70 ; le reste est 6, inférieur à 12.

9. Dans la division euclidienne de 975 par 2, quel est le quotient ?

Réponse : 487

975 = 2 × 487 + 1.

Le quotient est 487 ; le reste est 1, inférieur à 2.

10. Dans la division euclidienne de 453 par 3, quel est le quotient ?

Réponse : 151

453 = 3 × 151 + 0.

Le quotient est 151 ; le reste est 0, inférieur à 3.

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