6E · FICHE 090163

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 2411 par 8, quel est le quotient ?

Réponse : 301

2411 = 8 × 301 + 3.

Le quotient est 301 ; le reste est 3, inférieur à 8.

2. Dans la division euclidienne de 6004 par 4, quel est le quotient ?

Réponse : 1501

6004 = 4 × 1501 + 0.

Le quotient est 1501 ; le reste est 0, inférieur à 4.

3. Dans la division euclidienne de 9397 par 9, quel est le quotient ?

Réponse : 1044

9397 = 9 × 1044 + 1.

Le quotient est 1044 ; le reste est 1, inférieur à 9.

4. Dans la division euclidienne de 9954 par 12, quel est le quotient ?

Réponse : 829

9954 = 12 × 829 + 6.

Le quotient est 829 ; le reste est 6, inférieur à 12.

5. Dans la division euclidienne de 5211 par 2, quel est le quotient ?

Réponse : 2605

5211 = 2 × 2605 + 1.

Le quotient est 2605 ; le reste est 1, inférieur à 2.

6. Dans la division euclidienne de 5683 par 7, quel est le quotient ?

Réponse : 811

5683 = 7 × 811 + 6.

Le quotient est 811 ; le reste est 6, inférieur à 7.

7. Dans la division euclidienne de 5924 par 11, quel est le quotient ?

Réponse : 538

5924 = 11 × 538 + 6.

Le quotient est 538 ; le reste est 6, inférieur à 11.

8. Dans la division euclidienne de 1372 par 4, quel est le quotient ?

Réponse : 343

1372 = 4 × 343 + 0.

Le quotient est 343 ; le reste est 0, inférieur à 4.

9. Dans la division euclidienne de 7403 par 9, quel est le quotient ?

Réponse : 822

7403 = 9 × 822 + 5.

Le quotient est 822 ; le reste est 5, inférieur à 9.

10. Dans la division euclidienne de 135 par 4, quel est le quotient ?

Réponse : 33

135 = 4 × 33 + 3.

Le quotient est 33 ; le reste est 3, inférieur à 4.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.