6E · FICHE 090168

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 4524 par 7, quel est le quotient ?

Réponse : 646

4524 = 7 × 646 + 2.

Le quotient est 646 ; le reste est 2, inférieur à 7.

2. Dans la division euclidienne de 8798 par 12, quel est le quotient ?

Réponse : 733

8798 = 12 × 733 + 2.

Le quotient est 733 ; le reste est 2, inférieur à 12.

3. Dans la division euclidienne de 2174 par 3, quel est le quotient ?

Réponse : 724

2174 = 3 × 724 + 2.

Le quotient est 724 ; le reste est 2, inférieur à 3.

4. Dans la division euclidienne de 7232 par 12, quel est le quotient ?

Réponse : 602

7232 = 12 × 602 + 8.

Le quotient est 602 ; le reste est 8, inférieur à 12.

5. Dans la division euclidienne de 6094 par 10, quel est le quotient ?

Réponse : 609

6094 = 10 × 609 + 4.

Le quotient est 609 ; le reste est 4, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 3039 par 5, quel est le quotient ?

Réponse : 607

3039 = 5 × 607 + 4.

Le quotient est 607 ; le reste est 4, inférieur à 5.

7. Dans la division euclidienne de 526 par 10, quel est le quotient ?

Réponse : 52

526 = 10 × 52 + 6.

Le quotient est 52 ; le reste est 6, inférieur à 10.

8. Dans la division euclidienne de 4285 par 11, quel est le quotient ?

Réponse : 389

4285 = 11 × 389 + 6.

Le quotient est 389 ; le reste est 6, inférieur à 11.

9. Dans la division euclidienne de 2466 par 8, quel est le quotient ?

Réponse : 308

2466 = 8 × 308 + 2.

Le quotient est 308 ; le reste est 2, inférieur à 8.

10. Dans la division euclidienne de 952 par 4, quel est le quotient ?

Réponse : 238

952 = 4 × 238 + 0.

Le quotient est 238 ; le reste est 0, inférieur à 4.

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