

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **447** se divise exactement par **3**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **447** par **3** :

$$447 \div 3 = 149.00$$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **447** est divisible par **3**.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **3** de **447** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **3**.

La séquence obtenue est :  $447 \rightarrow 444 \rightarrow 441 \rightarrow 438 \rightarrow \dots \rightarrow 3 \rightarrow 0$ .

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **447** est divisible par **3**.

## Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **447** est divisible par **3** ? » est : **Oui**.

Pour aller plus loin, utilisez notre [calculateur de divisibilité](#) afin de vérifier rapidement si un nombre est divisible par un autre.