

## Est-ce que 459 est divisible par 3?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **459** se divise exactement par **3**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 459 par 3 :

 $459 \div 3 = 153.00$ 

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **459** est divisible par **3**.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **3** de **459** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **3**.

La séquence obtenue est :  $459 \rightarrow 456 \rightarrow 453 \rightarrow 450 \rightarrow ... \rightarrow 3 \rightarrow 0$ .

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que 459 est divisible par 3.

## **Conclusion**

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **459** est divisible par **3** ? » est : **Oui**.

Pour aller plus loin, utilisez notre <u>calculateur de divisibilité</u> afin de vérifier rapidement si un nombre est divisible par un autre.

Page 1 diviseurs.com