

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **453** se divise exactement par **3**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **453** par **3** :

$$453 \div 3 = 151.00$$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **453** est divisible par **3**.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **3** de **453** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **3**.

La séquence obtenue est :  $453 \rightarrow 450 \rightarrow 447 \rightarrow 444 \rightarrow \dots \rightarrow 3 \rightarrow 0$ .

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **453** est divisible par **3**.

## Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **453** 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.