

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **371** se divise exactement par **3**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **371** par **3** :

$$371 \div 3 = 123.67$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **371** n'est pas divisible par **3**.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **3** de **371** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **3**.

La séquence obtenue est :  $371 \rightarrow 368 \rightarrow 365 \rightarrow 362 \rightarrow \dots \rightarrow 5 \rightarrow 2$ .

La soustraction se termine par **2**, indiquant que **371** n'est pas divisible par **3**.

## Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **371** est divisible par **3** ? » est : **Non**.

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