

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **193** se divise exactement par **9**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **193** par **9** :

$$193 \div 9 = 21.44$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **193** n'est pas divisible par **9**.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **9** de **193** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **9**.

La séquence obtenue est :  $193 \rightarrow 184 \rightarrow 175 \rightarrow 166 \rightarrow \dots \rightarrow 13 \rightarrow 4$ .

La soustraction se termine par **4**, indiquant que **193** n'est pas divisible par **9**.

## Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **193** est divisible par **9** ? » est : **Non**.

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