

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **388** se divise exactement par **9**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **388** par **9** :

$$388 \div 9 = 43.11$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **388** n'est pas divisible par **9**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **9** de **388** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **9**.

La séquence obtenue est : $388 \rightarrow 379 \rightarrow 370 \rightarrow 361 \rightarrow \dots \rightarrow 10 \rightarrow 1$.

La soustraction se termine par **1**, indiquant que **388** n'est pas divisible par **9**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **388** 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.