

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **719** se divise exactement par **9**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **719** par **9** :

$$719 \div 9 = 79.89$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **719** n'est pas divisible par **9**.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **9** de **719** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **9**.

La séquence obtenue est :  $719 \rightarrow 710 \rightarrow 701 \rightarrow 692 \rightarrow \dots \rightarrow 17 \rightarrow 8$ .

La soustraction se termine par **8**, indiquant que **719** n'est pas divisible par **9**.

## Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **719** 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.