

## Est-ce que 234 est divisible par 9 ?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **234** se divise exactement par **9**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 234 par 9 :

 $234 \div 9 = 26.00$ 

Comme le quotient est un entier, cela confirme que 234 est divisible par 9.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **9** de **234** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **9**.

La séquence obtenue est :  $234 \rightarrow 225 \rightarrow 216 \rightarrow 207 \rightarrow ... \rightarrow 9 \rightarrow 0$ .

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que 234 est divisible par 9.

## **Conclusion**

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **234** est divisible par **9** ? » est : **Oui**.

Pour aller plus loin, utilisez notre <u>calculateur de divisibilité</u> afin de vérifier rapidement si un nombre est divisible par un autre.

Page 1 diviseurs.com