

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **348** se divise exactement par **9**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **348** par **9** :

$$348 \div 9 = 38.67$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **348** n'est pas divisible par **9**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **9** de **348** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **9**.

La séquence obtenue est : $348 \rightarrow 339 \rightarrow 330 \rightarrow 321 \rightarrow \dots \rightarrow 15 \rightarrow 6$.

La soustraction se termine par **6**, indiquant que **348** n'est pas divisible par **9**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **348** 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.