

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **349** se divise exactement par **4**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **349** par **4** :

$$349 \div 4 = 87.25$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **349** n'est pas divisible par **4**.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **4** de **349** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **4**.

La séquence obtenue est :  $349 \rightarrow 345 \rightarrow 341 \rightarrow 337 \rightarrow \dots \rightarrow 5 \rightarrow 1$ .

La soustraction se termine par **1**, indiquant que **349** n'est pas divisible par **4**.

## Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **349** est divisible par **4** ? » est : **Non**.

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