

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **391** se divise exactement par **6**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **391** par **6** :

$$391 \div 6 = 65.17$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **391** n'est pas divisible par **6**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **6** de **391** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **6**.

La séquence obtenue est : $391 \rightarrow 385 \rightarrow 379 \rightarrow 373 \rightarrow \dots \rightarrow 7 \rightarrow 1$.

La soustraction se termine par **1**, indiquant que **391** n'est pas divisible par **6**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **391** est divisible par **6** ? » est : **Non**.

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