

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **879** se divise exactement par **3**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **879** par **3** :

$$879 \div 3 = 293.00$$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **879** est divisible par **3**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **3** de **879** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **3**.

La séquence obtenue est : $879 \rightarrow 876 \rightarrow 873 \rightarrow 870 \rightarrow \dots \rightarrow 3 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **879** est divisible par **3**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **879** est divisible par **3** ? » est : **Oui**.

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