

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **884** se divise exactement par **5**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **884** par **5** :

$$884 \div 5 = 176.80$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **884** n'est pas divisible par **5**.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **5** de **884** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **5**.

La séquence obtenue est :  $884 \rightarrow 879 \rightarrow 874 \rightarrow 869 \rightarrow \dots \rightarrow 9 \rightarrow 4$ .

La soustraction se termine par **4**, indiquant que **884** n'est pas divisible par **5**.

## Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **884** est divisible par **5** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

1. **Étape 1** : Identifiez le dernier chiffre de **884**. Le dernier chiffre est **4**.
2. **Étape 2** : Vérifiez si le dernier chiffre est 0 ou 5.
3. **Étape 3** : Comme **4** n'est ni 0 ni 5, **884** n'est pas divisible par 5.

## Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **884** est divisible par **5** ? » est : **Non**.

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