

Est-ce que 297 est divisible par 10 ?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **297** se divise exactement par **10**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **297** par **10** :

$$297 \div 10 = 29.70$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **297** n'est pas divisible par **10**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **10** de **297** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **10**.

La séquence obtenue est : $297 \rightarrow 287 \rightarrow 277 \rightarrow 267 \rightarrow \dots \rightarrow 17 \rightarrow 7$.

La soustraction se termine par **7**, indiquant que **297** n'est pas divisible par **10**.

Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **297** est divisible par **10** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

1. **Étape 1** : Identifiez le dernier chiffre de **297**. Le dernier chiffre est **7**.
2. **Étape 2** : Vérifiez si le dernier chiffre est 0.
3. **Étape 3** : Comme le dernier chiffre n'est pas 0, **297** n'est pas divisible par 10.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **297** est divisible par **10** ? » est : **Non**.

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