

# Est-ce que 413 est divisible par 10?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **413** se divise exactement par **10**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 413 par 10 :

$$413 \div 10 = 41.30$$

Le quotient n'est pas un entier, donc 413 n'est pas divisible par 10.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **10** de **413** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **10**.

La séquence obtenue est :  $413 \rightarrow 403 \rightarrow 393 \rightarrow 383 \rightarrow ... \rightarrow 13 \rightarrow 3$ .

La soustraction se termine par 3, indiquant que 413 n'est pas divisible par 10.

## Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **413** est divisible par **10** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

- 1. **Étape 1 :** Identifiez le dernier chiffre de **413**. Le dernier chiffre est **3**.
- 2. **Étape 2 :** Vérifiez si le dernier chiffre est 0.
- 3. **Étape 3 :** Comme le dernier chiffre n'est pas 0, **413** n'est pas divisible par 10.

# **Conclusion**

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **413** est divisible par **10** ? » est : **Non**.

Pour aller plus loin, utilisez notre <u>calculateur de divisibilité</u> afin de vérifier rapidement si un nombre est divisible par un autre.

Page 1 diviseurs.com