

Est-ce que 493 est divisible par 10?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **493** se divise exactement par **10**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 493 par 10 :

$$493 \div 10 = 49.30$$

Le quotient n'est pas un entier, donc 493 n'est pas divisible par 10.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **10** de **493** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **10**.

La séquence obtenue est : $493 \rightarrow 483 \rightarrow 473 \rightarrow 463 \rightarrow ... \rightarrow 13 \rightarrow 3$.

La soustraction se termine par 3, indiquant que 493 n'est pas divisible par 10.

Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **493** est divisible par **10** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

- 1. **Étape 1 :** Identifiez le dernier chiffre de **493**. 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, **493** n'est pas divisible par 10.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **493** 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