

Est-ce que 330 est divisible par 10?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **330** se divise exactement par **10**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 330 par 10 :

 $330 \div 10 = 33.00$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **330** est divisible par **10**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **10** de **330** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **10**.

La séquence obtenue est : $330 \rightarrow 320 \rightarrow 310 \rightarrow 300 \rightarrow ... \rightarrow 10 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **330** est divisible par **10**.

Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **330** est divisible par **10** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous .

- 1. **Étape 1 :** Identifiez le dernier chiffre de **330**. Le dernier chiffre est **0**.
- 2. Étape 2 : Vérifiez si le dernier chiffre est 0.
- 3. **Étape 3 :** Comme le dernier chiffre est 0, **330** est divisible par 10.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **330** est divisible par **10** ? » est : **Oui**.

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