

Est-ce que 128 est divisible par 10?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **128** se divise exactement par **10**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 128 par 10 :

$$128 \div 10 = 12.80$$

Le quotient n'est pas un entier, donc 128 n'est pas divisible par 10.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **10** de **128** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **10**.

La séquence obtenue est : $128 \rightarrow 118 \rightarrow 108 \rightarrow 98 \rightarrow ... \rightarrow 18 \rightarrow 8$.

La soustraction se termine par 8, indiquant que 128 n'est pas divisible par 10.

Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **128** est divisible par **10** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous .

- 1. Étape 1 : Identifiez le dernier chiffre de 128. Le dernier chiffre est 8.
- 2. Étape 2 : Vérifiez si le dernier chiffre est 0.
- 3. **Étape 3 :** Comme le dernier chiffre n'est pas 0, **128** n'est pas divisible par 10.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **128** 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