

Est-ce que 108 est divisible par 10?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **108** se divise exactement par **10**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 108 par 10 :

$$108 \div 10 = 10.80$$

Le quotient n'est pas un entier, donc 108 n'est pas divisible par 10.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **10** de **108** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **10**.

La séquence obtenue est : $108 \rightarrow 98 \rightarrow 88 \rightarrow 78 \rightarrow ... \rightarrow 18 \rightarrow 8$.

La soustraction se termine par 8, indiquant que 108 n'est pas divisible par 10.

Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **108** est divisible par **10** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous .

- 1. **Étape 1 :** Identifiez le dernier chiffre de **108**. 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, **108** n'est pas divisible par 10.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **108** 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