

Est-ce que 446 est divisible par 10?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **446** se divise exactement par **10**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 446 par 10 :

$$446 \div 10 = 44.60$$

Le quotient n'est pas un entier, donc 446 n'est pas divisible par 10.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **10** de **446** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **10**.

La séquence obtenue est : $446 \rightarrow 436 \rightarrow 426 \rightarrow 416 \rightarrow ... \rightarrow 16 \rightarrow 6$.

La soustraction se termine par 6, indiquant que 446 n'est pas divisible par 10.

Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **446** est divisible par **10** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous .

- 1. **Étape 1 :** Identifiez le dernier chiffre de **446**. Le dernier chiffre est **6**.
- 2. **Étape 2 :** Vérifiez si le dernier chiffre est 0.
- 3. **Étape 3 :** Comme le dernier chiffre n'est pas 0, **446** n'est pas divisible par 10.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **446** 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