

Est-ce que 181 est divisible par 5 ?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **181** se divise exactement par **5**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 181 par 5 :

 $181 \div 5 = 36.20$

Le quotient n'est pas un entier, donc 181 n'est pas divisible par 5.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **5** de **181** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **5**.

La séquence obtenue est : $181 \rightarrow 176 \rightarrow 171 \rightarrow 166 \rightarrow ... \rightarrow 6 \rightarrow 1$.

La soustraction se termine par 1, indiquant que 181 n'est pas divisible par 5.

Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **181** est divisible par **5** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

- 1. **Étape 1 :** Identifiez le dernier chiffre de **181**. Le dernier chiffre est **1**.
- 2. **Étape 2 :** Vérifiez si le dernier chiffre est 0 ou 5.
- 3. **Étape 3 :** Comme **1** n'est ni 0 ni 5, **181** n'est pas divisible par 5.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **181** est divisible par **5** ? » 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