

Est-ce que 258 est divisible par 5?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **258** se divise exactement par **5**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 258 par 5 :

 $258 \div 5 = 51.60$

Le quotient n'est pas un entier, donc 258 n'est pas divisible par 5.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **5** de **258** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **5**.

La séquence obtenue est : $258 \rightarrow 253 \rightarrow 248 \rightarrow 243 \rightarrow ... \rightarrow 8 \rightarrow 3$.

La soustraction se termine par 3, indiquant que 258 n'est pas divisible par 5.

Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **258** est divisible par **5** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

- 1. **Étape 1 :** Identifiez le dernier chiffre de **258**. Le dernier chiffre est **8**.
- 2. **Étape 2 :** Vérifiez si le dernier chiffre est 0 ou 5.
- 3. **Étape 3 :** Comme **8** n'est ni 0 ni 5, **258** n'est pas divisible par 5.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **258** 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