

Est-ce que 299 est divisible par 2?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **299** se divise exactement par **2**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 299 par 2 :

 $299 \div 2 = 149.50$

Le quotient n'est pas un entier, donc **299** n'est pas divisible par **2**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement 2 de 299 jusqu'à obtenir un résultat inférieur à 2.

La séquence obtenue est : $299 \rightarrow 297 \rightarrow 295 \rightarrow 293 \rightarrow ... \rightarrow 3 \rightarrow 1$.

La soustraction se termine par 1, indiquant que 299 n'est pas divisible par 2.

Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si 299 est divisible par 2 en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

- 1. Étape 1 : Identifiez le dernier chiffre de 299. Le dernier chiffre est 9.
- 2. **Étape 2 :** Vérifiez si ce chiffre est pair (il doit être l'un des suivants : 0, 2, 4, 6, 8).
- 3. **Étape 3 :** Comme **9** n'est pas pair, **299** n'est pas divisible par 2.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **299** est divisible par **2** ? » 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