

# Est-ce que 219 est divisible par 2?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **219** se divise exactement par **2**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 219 par 2 :

 $219 \div 2 = 109.50$ 

Le quotient n'est pas un entier, donc **219** n'est pas divisible par **2**.

# Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement 2 de 219 jusqu'à obtenir un résultat inférieur à 2.

La séquence obtenue est :  $219 \rightarrow 217 \rightarrow 215 \rightarrow 213 \rightarrow ... \rightarrow 3 \rightarrow 1$ .

La soustraction se termine par 1, indiquant que 219 n'est pas divisible par 2.

## Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si 219 est divisible par 2 en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

- 1. Étape 1 : Identifiez le dernier chiffre de 219. 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, **219** n'est pas divisible par 2.

#### Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **219** 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