

Est-ce que 59 est divisible par 2?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **59** se divise exactement par **2**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 59 par 2 :

 $59 \div 2 = 29.50$

Le quotient n'est pas un entier, donc **59** n'est pas divisible par **2**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement 2 de 59 jusqu'à obtenir un résultat inférieur à 2.

La séquence obtenue est : $59 \rightarrow 57 \rightarrow 55 \rightarrow 53 \rightarrow ... \rightarrow 3 \rightarrow 1$.

La soustraction se termine par 1, indiquant que 59 n'est pas divisible par 2.

Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si 59 est divisible par 2 en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

- 1. Étape 1 : Identifiez le dernier chiffre de 59. 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, 59 n'est pas divisible par 2.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **59** 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