

Est-ce que 67 est divisible par 2?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **67** se divise exactement par **2**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 67 par 2 :

 $67 \div 2 = 33.50$

Le quotient n'est pas un entier, donc 67 n'est pas divisible par 2.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement 2 de 67 jusqu'à obtenir un résultat inférieur à 2.

La séquence obtenue est : $67 \rightarrow 65 \rightarrow 63 \rightarrow 61 \rightarrow ... \rightarrow 3 \rightarrow 1$.

La soustraction se termine par 1, indiquant que 67 n'est pas divisible par 2.

Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si 67 est divisible par 2 en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

- 1. **Étape 1 :** Identifiez le dernier chiffre de **67**. Le dernier chiffre est **7**.
- 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 **7** n'est pas pair, **67** n'est pas divisible par 2.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **67** 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