

Est-ce que 108 est divisible par 2?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **108** se divise exactement par **2**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 108 par 2 :

 $108 \div 2 = 54.00$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que 108 est divisible par 2.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **2** de **108** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **2**.

La séquence obtenue est : $108 \rightarrow 106 \rightarrow 104 \rightarrow 102 \rightarrow ... \rightarrow 2 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **108** est divisible par **2**.

Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si 108 est divisible par 2 en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

- 1. Étape 1 : Identifiez le dernier chiffre de 108. Le dernier chiffre est 8.
- 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 8 est pair, 108 est divisible par 2.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **108** est divisible par **2** ? » est : **Oui**.

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