

Est-ce que 476 est divisible par 2?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **476** se divise exactement par **2**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 476 par 2 :

 $476 \div 2 = 238.00$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **476** est divisible par **2**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **2** de **476** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **2**.

La séquence obtenue est : $476 \rightarrow 474 \rightarrow 472 \rightarrow 470 \rightarrow ... \rightarrow 2 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que 476 est divisible par 2.

Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si 476 est divisible par 2 en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

- 1. **Étape 1 :** Identifiez le dernier chiffre de **476**. Le dernier chiffre est **6**.
- 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 **6** est pair, **476** est divisible par 2.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **476** 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