

Est-ce que 344 est divisible par 2 ?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **344** se divise exactement par **2**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **344** par **2** :

$$344 \div 2 = 172.00$$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **344** est divisible par **2**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **2** de **344** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **2**.

La séquence obtenue est : $344 \rightarrow 342 \rightarrow 340 \rightarrow 338 \rightarrow \dots \rightarrow 2 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **344** est divisible par **2**.

Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **344** est divisible par **2** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

1. **Étape 1** : Identifiez le dernier chiffre de **344**. Le dernier chiffre est **4**.
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 **4** est pair, **344** est divisible par 2.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **344** est divisible par **2** ? » est : **Oui**.

Pour aller plus loin, utilisez notre [calculateur de divisibilité](#) afin de vérifier rapidement si un nombre est divisible par un autre.