

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **10** se divise exactement par **2**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **10** par **2** :

$$10 \div 2 = 5.00$$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **10** est divisible par **2**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **2** de **10** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **2**.

La séquence obtenue est : $10 \rightarrow 8 \rightarrow 6 \rightarrow 4 \rightarrow 2 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **10** est divisible par **2**.

Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **10** est divisible par **2** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

1. **Étape 1** : Identifiez le dernier chiffre de **10**. Le dernier chiffre est **0**.
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 **0** est pair, **10** est divisible par 2.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **10** 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.