

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **760** se divise exactement par **10**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **760** par **10** :

$$760 \div 10 = 76.00$$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **760** est divisible par **10**.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **10** de **760** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **10**.

La séquence obtenue est :  $760 \rightarrow 750 \rightarrow 740 \rightarrow 730 \rightarrow \dots \rightarrow 10 \rightarrow 0$ .

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **760** est divisible par **10**.

## Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **760** est divisible par **10** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

1. **Étape 1** : Identifiez le dernier chiffre de **760**. Le dernier chiffre est **0**.
2. **Étape 2** : Vérifiez si le dernier chiffre est 0.
3. **Étape 3** : Comme le dernier chiffre est 0, **760** est divisible par 10.

## Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **760** est divisible par **10** ? » est : **Oui**.

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