

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **68** se divise exactement par **10**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **68** par **10** :

$$68 \div 10 = 6.80$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **68** n'est pas divisible par **10**.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **10** de **68** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **10**.

La séquence obtenue est :  $68 \rightarrow 58 \rightarrow 48 \rightarrow 38 \rightarrow \dots \rightarrow 18 \rightarrow 8$ .

La soustraction se termine par **8**, indiquant que **68** n'est pas divisible par **10**.

## Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **68** est divisible par **10** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

1. **Étape 1** : Identifiez le dernier chiffre de **68**. Le dernier chiffre est **8**.
2. **Étape 2** : Vérifiez si le dernier chiffre est 0.
3. **Étape 3** : Comme le dernier chiffre n'est pas 0, **68** n'est pas divisible par 10.

## Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **68** est divisible par **10** ? » est : **Non**.

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