

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **177** se divise exactement par **10**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **177** par **10** :

$$177 \div 10 = 17.70$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **177** n'est pas divisible par **10**.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **10** de **177** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **10**.

La séquence obtenue est :  $177 \rightarrow 167 \rightarrow 157 \rightarrow 147 \rightarrow \dots \rightarrow 17 \rightarrow 7$ .

La soustraction se termine par **7**, indiquant que **177** n'est pas divisible par **10**.

## Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **177** est divisible par **10** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

1. **Étape 1** : Identifiez le dernier chiffre de **177**. Le dernier chiffre est **7**.
2. **Étape 2** : Vérifiez si le dernier chiffre est **0**.
3. **Étape 3** : Comme le dernier chiffre n'est pas **0**, **177** n'est pas divisible par **10**.

## Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **177** 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.