

# Est-ce que 61 est divisible par 10?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **61** se divise exactement par **10**.

# Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 61 par 10 :

$$61 \div 10 = 6.10$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **61** n'est pas divisible par **10**.

# Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **10** de **61** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **10**.

La séquence obtenue est :  $61 \rightarrow 51 \rightarrow 41 \rightarrow 31 \rightarrow ... \rightarrow 11 \rightarrow 1$ .

La soustraction se termine par 1, indiquant que 61 n'est pas divisible par 10.

# Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **61** est divisible par **10** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

- 1. **Étape 1 :** Identifiez le dernier chiffre de **61**. Le dernier chiffre est **1**.
- 2. **Étape 2 :** Vérifiez si le dernier chiffre est 0.
- 3. **Étape 3 :** Comme le dernier chiffre n'est pas 0, **61** n'est pas divisible par 10.

#### Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **61** est divisible par **10** ? » est : **Non**.

Pour aller plus loin, utilisez notre <u>calculateur de divisibilité</u> afin de vérifier rapidement si un nombre est divisible par un autre.

Page 1 diviseurs.com