

# Est-ce que 24 est divisible par 10 ?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **24** se divise exactement par **10**.

# Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 24 par 10 :

 $24 \div 10 = 2.40$ 

Le quotient n'est pas un entier, donc 24 n'est pas divisible par 10.

# Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **10** de **24** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **10**.

La séquence obtenue est :  $24 \rightarrow 14 \rightarrow 4$ .

La soustraction se termine par 4, indiquant que 24 n'est pas divisible par 10.

# Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si 24 est divisible par 10 en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

- 1. **Étape 1 :** Identifiez le dernier chiffre de **24**. Le dernier chiffre est **4**.
- 2. Étape 2 : Vérifiez si le dernier chiffre est 0.
- 3. **Étape 3 :** Comme le dernier chiffre n'est pas 0, **24** n'est pas divisible par 10.

#### Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **24** 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