

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **170** se divise exactement par **10**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **170** par **10** :

$$170 \div 10 = 17.00$$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **170** est divisible par **10**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **10** de **170** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **10**.

La séquence obtenue est : $170 \rightarrow 160 \rightarrow 150 \rightarrow 140 \rightarrow \dots \rightarrow 10 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **170** est divisible par **10**.

Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **170** est divisible par **10** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

1. **Étape 1** : Identifiez le dernier chiffre de **170**. Le dernier chiffre est **0**.
2. **Étape 2** : Vérifiez si le dernier chiffre est 0.
3. **Étape 3** : Comme le dernier chiffre est 0, **170** est divisible par 10.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **170** 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.