

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **145** se divise exactement par **5**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **145** par **5** :

$$145 \div 5 = 29.00$$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **145** est divisible par **5**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **5** de **145** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **5**.

La séquence obtenue est : $145 \rightarrow 140 \rightarrow 135 \rightarrow 130 \rightarrow \dots \rightarrow 5 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **145** est divisible par **5**.

Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **145** est divisible par **5** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

1. **Étape 1** : Identifiez le dernier chiffre de **145**. Le dernier chiffre est **5**.
2. **Étape 2** : Vérifiez si le dernier chiffre est 0 ou 5.
3. **Étape 3** : Comme **5** est 0 ou 5, **145** est divisible par 5.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **145** est divisible par **5** ? » est : **Oui**.

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