

---

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **183** se divise exactement par **4**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **183** par **4** :

$$183 \div 4 = 45.75$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **183** n'est pas divisible par **4**.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **4** de **183** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **4**.

La séquence obtenue est :  $183 \rightarrow 179 \rightarrow 175 \rightarrow 171 \rightarrow \dots \rightarrow 7 \rightarrow 3$ .

La soustraction se termine par **3**, indiquant que **183** n'est pas divisible par **4**.

## Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **183** est divisible par **4** ? » est : **Non**.

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