

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **58** se divise exactement par **6**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **58** par **6** :

$$58 \div 6 = 9.67$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **58** n'est pas divisible par **6**.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **6** de **58** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **6**.

La séquence obtenue est :  $58 \rightarrow 52 \rightarrow 46 \rightarrow 40 \rightarrow \dots \rightarrow 10 \rightarrow 4$ .

La soustraction se termine par **4**, indiquant que **58** n'est pas divisible par **6**.

## Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **58** est divisible par **6** ? » est : **Non**.

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