

# Est-ce que 59 est divisible par 6 ?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **59** se divise exactement par **6**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **59** par **6** :

$$59 \div 6 = 9.83$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **59** n'est pas divisible par **6**.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **6** de **59** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **6**.

La séquence obtenue est :  $59 \rightarrow 53 \rightarrow 47 \rightarrow 41 \rightarrow \dots \rightarrow 11 \rightarrow 5$ .

La soustraction se termine par **5**, indiquant que **59** n'est pas divisible par **6**.

## Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **59** 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.