

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **228** se divise exactement par **6**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **228** par **6** :

$$228 \div 6 = 38.00$$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **228** est divisible par **6**.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **6** de **228** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **6**.

La séquence obtenue est : 228 → 222 → 216 → 210 → ... → 6 → 0.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **228** est divisible par **6**.

## Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **228** est divisible par **6** ? » est : **Oui**.

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