

---

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **128** se divise exactement par **4**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **128** par **4** :

$$128 \div 4 = 32.00$$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **128** est divisible par **4**.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **4** de **128** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **4**.

La séquence obtenue est :  $128 \rightarrow 124 \rightarrow 120 \rightarrow 116 \rightarrow \dots \rightarrow 4 \rightarrow 0$ .

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **128** est divisible par **4**.

## Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **128** est divisible par **4** ? » est : **Oui**.

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