

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **136** se divise exactement par **4**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **136** par **4** :

$$136 \div 4 = 34.00$$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **136** est divisible par **4**.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **4** de **136** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **4**.

La séquence obtenue est :  $136 \rightarrow 132 \rightarrow 128 \rightarrow 124 \rightarrow \dots \rightarrow 4 \rightarrow 0$ .

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **136** est divisible par **4**.

## Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **136** 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.