

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **14** se divise exactement par **4**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **14** par **4** :

$$14 \div 4 = 3.50$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **14** n'est pas divisible par **4**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **4** de **14** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **4**.

La séquence obtenue est : $14 \rightarrow 10 \rightarrow 6 \rightarrow 2$.

La soustraction se termine par **2**, indiquant que **14** n'est pas divisible par **4**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **14** est divisible par **4** ? » est : **Non**.

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