

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **624** se divise exactement par **8**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **624** par **8** :

$$624 \div 8 = 78.00$$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **624** est divisible par **8**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **8** de **624** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **8**.

La séquence obtenue est : $624 \rightarrow 616 \rightarrow 608 \rightarrow 600 \rightarrow \dots \rightarrow 8 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **624** est divisible par **8**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **624** est divisible par **8** ? » est : **Oui**.

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