

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **612** se divise exactement par **6**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **612** par **6** :

$$612 \div 6 = 102.00$$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **612** est divisible par **6**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **6** de **612** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **6**.

La séquence obtenue est : $612 \rightarrow 606 \rightarrow 600 \rightarrow 594 \rightarrow \dots \rightarrow 6 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **612** est divisible par **6**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **612** 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.