
Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **602** se divise exactement par **8**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **602** par **8** :

$$602 \div 8 = 75.25$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **602** n'est pas divisible par **8**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **8** de **602** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **8**.

La séquence obtenue est : $602 \rightarrow 594 \rightarrow 586 \rightarrow 578 \rightarrow \dots \rightarrow 10 \rightarrow 2$.

La soustraction se termine par **2**, indiquant que **602** n'est pas divisible par **8**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **602** est divisible par **8** ? » est : **Non**.

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