

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **4** se divise exactement par **6**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **4** par **6** :

$$4 \div 6 = 0.67$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **4** n'est pas divisible par **6**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **6** de **4** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **6**.

La séquence obtenue est : 4.

La soustraction se termine par **4**, indiquant que **4** n'est pas divisible par **6**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **4** est divisible par **6** ? » est : **Non**.

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