

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **696 mod 5** et comment le calculer. En fait, **696 mod 5** est une façon d'écrire **696 modulo 5**, ou encore **696 reste 5**.

Le modulo est une opération mathématique qui consiste à trouver le **reste** lorsqu'un nombre est divisé par un autre. Par exemple, lorsque vous demandez "Que signifie 696 mod 5 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 696 par 5 ?".

Les différentes parties d'une division

Avant de plonger dans le calcul, voici les éléments clés à connaître :

- **Dividende** : 696
- **Diviseur** : 5
- **Quotient** : 139.2 (partie entière : 139)
- **Reste** : 1

Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer **696 mod 5** en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (696) par le Diviseur (5) : **$696 \div 5 \approx 139.2$**
2. Prenez la partie entière du Quotient (139) et multipliez-la par le Diviseur : **$139 \times 5 = 695$**
3. Soustrayez ce résultat du Dividende : **$696 - 695 = 1$**

Ainsi, le résultat de **696 mod 5** est **1**.

Méthode 2 : Calcul du Reste (Opération Modulo)

Voici une autre façon de calculer **696 mod 5**, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 5 qui est inférieur ou égal à 696 : **695**
2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste : **$696 - 695 = 1$**

Alors, le résultat de **696 mod 5** est **1**.

Conclusion

En résumé, **696 mod 5** consiste à trouver le reste de la division de 696 par 5. Le résultat est **1**.

Vous cherchez à **calculer un modulo** rapidement ? Essayez notre [calculateur de modulo](#) pour connaître en un clic le **reste d'une division** entre deux nombres.