

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **690 mod 5** et comment le calculer. En fait, **690 mod 5** est une façon d'écrire **690 modulo 5**, ou encore **690 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 690 mod 5 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 690 par 5 ?".

Les différentes parties d'une division

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

- **Dividende** : 690
- **Diviseur** : 5
- **Quotient** : 138 (partie entière : 138)
- **Reste** : 0

Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer **690 mod 5** en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (690) par le Diviseur (5) : **$690 \div 5 \approx 138$**
2. Prenez la partie entière du Quotient (138) et multipliez-la par le Diviseur : **$138 \times 5 = 690$**
3. Soustrayez ce résultat du Dividende : **$690 - 690 = 0$**

Ainsi, le résultat de **690 mod 5** est **0**.

Méthode 2 : Calcul du Reste (Opération Modulo)

Voici une autre façon de calculer **690 mod 5**, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 5 qui est inférieur ou égal à 690 : **690**
2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste : **$690 - 690 = 0$**

Alors, le résultat de **690 mod 5** est **0**.

Conclusion

En résumé, **690 mod 5** consiste à trouver le reste de la division de 690 par 5. Le résultat est **0**.

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.

Prochain nombre : [Que signifie 691 mod 5 ?](#)