

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **1 mod 3** et comment le calculer. En fait, **1 mod 3** est une façon d'écrire **1 modulo 3**, ou encore **1 reste 3**.

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 1 mod 3 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 1 par 3 ?".

Les différentes parties d'une division

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

- **Dividende** : 1
- **Diviseur** : 3
- **Quotient** : 0.3333333333333333 (partie entière : 0)
- **Reste** : 1

Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer **1 mod 3** en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (1) par le Diviseur (3) : $1 \div 3 \approx 0.3333333333333333$
2. Prenez la partie entière du Quotient (0) et multipliez-la par le Diviseur : $0 \times 3 = 0$
3. Soustrayez ce résultat du Dividende : $1 - 0 = 1$

Ainsi, le résultat de **1 mod 3** est **1**.

Méthode 2 : Calcul du Reste (Opération Modulo)

Voici une autre façon de calculer **1 mod 3**, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 3 qui est inférieur ou égal à 1 : **0**
2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste : $1 - 0 = 1$

Alors, le résultat de **1 mod 3** est **1**.

Conclusion

En résumé, **1 mod 3** consiste à trouver le reste de la division de 1 par 3. 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.