

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **1 mod 5** et comment le calculer. En fait, **1 mod 5** est une façon d'écrire **1 modulo 5**, ou encore **1 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 1 mod 5 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 1 par 5 ?".

## Les différentes parties d'une division

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

- **Dividende** : 1
- **Diviseur** : 5
- **Quotient** : 0.2 (partie entière : 0)
- **Reste** : 1

## Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer **1 mod 5** en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (1) par le Diviseur (5) :  $1 \div 5 \approx 0.2$
2. Prenez la partie entière du Quotient (0) et multipliez-la par le Diviseur :  $0 \times 5 = 0$
3. Soustrayez ce résultat du Dividende :  $1 - 0 = 1$

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

## Méthode 2 : Calcul du Reste (Opération Modulo)

Voici une autre façon de calculer **1 mod 5**, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 5 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 5** est **1**.

## Conclusion

En résumé, **1 mod 5** consiste à trouver le reste de la division de 1 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.