

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **346 mod 5** et comment le calculer. En fait, **346 mod 5** est une façon d'écrire **346 modulo 5**, ou encore **346 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 346 mod 5 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 346 par 5 ?".

Les différentes parties d'une division

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

- **Dividende** : 346
- **Diviseur** : 5
- **Quotient** : 69.2 (partie entière : 69)
- **Reste** : 1

Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer **346 mod 5** en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (346) par le Diviseur (5) : **$346 \div 5 \approx 69.2$**
2. Prenez la partie entière du Quotient (69) et multipliez-la par le Diviseur : **$69 \times 5 = 345$**
3. Soustrayez ce résultat du Dividende : **$346 - 345 = 1$**

Ainsi, le résultat de **346 mod 5** est **1**.

Méthode 2 : Calcul du Reste (Opération Modulo)

Voici une autre façon de calculer **346 mod 5**, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 5 qui est inférieur ou égal à 346 : **345**
2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste : **$346 - 345 = 1$**

Alors, le résultat de **346 mod 5** est **1**.

Conclusion

En résumé, **346 mod 5** consiste à trouver le reste de la division de 346 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.