

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **389 mod 10** et comment le calculer. En fait, **389 mod 10** est une façon d'écrire **389 modulo 10**, ou encore **389 reste 10**.

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 389 mod 10 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 389 par 10 ?".

## Les différentes parties d'une division

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

Dividende : 389Diviseur : 10

• Quotient : 38.9 (partie entière : 38)

• **Reste** : 9

## Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer 389 mod 10 en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (389) par le Diviseur (10) : **389 ÷ 10 ≈ 38.9** 

2. Prenez la partie entière du Quotient (38) et multipliez-la par le Diviseur : 38 x 10 = 380

3. Soustrayez ce résultat du Dividende : **389 - 380 = 9** 

Ainsi, le résultat de 389 mod 10 est 9.

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

Voici une autre façon de calculer 389 mod 10, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 10 qui est inférieur ou égal à 389 : 380

2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste : **389 - 380 = 9** 

Alors, le résultat de 389 mod 10 est 9.

## **Conclusion**

En résumé, 389 mod 10 consiste à trouver le reste de la division de 389 par 10. Le résultat est 9.

Vous cherchez à **calculer un modulo** rapidement ? Essayez notre <u>calculateur de modulo</u> pour connaître en un clic le **reste d'une division** entre deux nombres.

Page 1 diviseurs.com