

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **473 mod 5** et comment le calculer. En fait, **473 mod 5** est une façon d'écrire **473 modulo 5**, ou encore **473 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 473 mod 5 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 473 par 5 ?".

## Les différentes parties d'une division

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

Dividende : 473Diviseur : 5

• Quotient : 94.6 (partie entière : 94)

• **Reste** : 3

## Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer 473 mod 5 en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (473) par le Diviseur (5) : **473 ÷ 5 ≈ 94.6** 

2. Prenez la partie entière du Quotient (94) et multipliez-la par le Diviseur : 94 x 5 = 470

3. Soustrayez ce résultat du Dividende : 473 - 470 = 3

Ainsi, le résultat de 473 mod 5 est 3.

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

Voici une autre façon de calculer 473 mod 5, en utilisant la méthode du reste :

- 1. Trouvez le plus grand multiple de 5 qui est inférieur ou égal à 473 : 470
- 2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste : 473 470 = 3

Alors, le résultat de 473 mod 5 est 3.

## **Conclusion**

En résumé, 473 mod 5 consiste à trouver le reste de la division de 473 par 5. Le résultat est 3.

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