

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **429 mod 5** et comment le calculer. En fait, **429 mod 5** est une façon d'écrire **429 modulo 5**, ou encore **429 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 429 mod 5 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 429 par 5 ?".

Les différentes parties d'une division

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

- **Dividende** : 429
- **Diviseur** : 5
- **Quotient** : 85.8 (partie entière : 85)
- **Reste** : 4

Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer **429 mod 5** en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (429) par le Diviseur (5) : **429 ÷ 5 ≈ 85.8**
2. Prenez la partie entière du Quotient (85) et multipliez-la par le Diviseur : **85 × 5 = 425**
3. Soustrayez ce résultat du Dividende : **429 - 425 = 4**

Ainsi, le résultat de **429 mod 5** est **4**.

Méthode 2 : Calcul du Reste (Opération Modulo)

Voici une autre façon de calculer **429 mod 5**, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 5 qui est inférieur ou égal à 429 : **425**
2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste : **429 - 425 = 4**

Alors, le résultat de **429 mod 5** est **4**.

Conclusion

En résumé, **429 mod 5** consiste à trouver le reste de la division de 429 par 5. Le résultat est **4**.

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.

Prochain nombre : [Que signifie 430 mod 5 ?](#)