

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **216 mod 3** et comment le calculer. En fait, **216 mod 3** est une façon d'écrire **216 modulo 3**, ou encore **216 reste 3**.

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 216 mod 3 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 216 par 3 ?".

## Les différentes parties d'une division

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

- **Dividende** : 216
- **Diviseur** : 3
- **Quotient** : 72 (partie entière : 72)
- **Reste** : 0

## Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer **216 mod 3** en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (216) par le Diviseur (3) : **216 ÷ 3 ≈ 72**
2. Prenez la partie entière du Quotient (72) et multipliez-la par le Diviseur : **72 × 3 = 216**
3. Soustrayez ce résultat du Dividende : **216 - 216 = 0**

Ainsi, le résultat de **216 mod 3** est **0**.

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

Voici une autre façon de calculer **216 mod 3**, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 3 qui est inférieur ou égal à 216 : **216**
2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste : **216 - 216 = 0**

Alors, le résultat de **216 mod 3** est **0**.

## Conclusion

En résumé, **216 mod 3** consiste à trouver le reste de la division de 216 par 3. Le résultat est **0**.

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 217 mod 3 ?](#)