

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **213 mod 9** et comment le calculer. En fait, **213 mod 9** est une façon d'écrire **213 modulo 9**, ou encore **213 reste 9**.

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 213 mod 9 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 213 par 9 ?".

## Les différentes parties d'une division

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

- **Dividende** : 213
- **Diviseur** : 9
- **Quotient** : 23.666666666667 (partie entière : 23)
- **Reste** : 6

## Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer **213 mod 9** en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (213) par le Diviseur (9) :  **$213 \div 9 \approx 23.666666666667$**
2. Prenez la partie entière du Quotient (23) et multipliez-la par le Diviseur :  **$23 \times 9 = 207$**
3. Soustrayez ce résultat du Dividende :  **$213 - 207 = 6$**

Ainsi, le résultat de **213 mod 9** est **6**.

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

Voici une autre façon de calculer **213 mod 9**, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 9 qui est inférieur ou égal à 213 : **207**
2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste :  **$213 - 207 = 6$**

Alors, le résultat de **213 mod 9** est **6**.

## Conclusion

En résumé, **213 mod 9** consiste à trouver le reste de la division de 213 par 9. Le résultat est **6**.

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 214 mod 9 ?](#)