

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **261 mod 8** et comment le calculer. En fait, **261 mod 8** est une façon d'écrire **261 modulo 8**, ou encore **261 reste 8**.

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 261 mod 8 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 261 par 8 ?".

## Les différentes parties d'une division

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

- **Dividende** : 261
- **Diviseur** : 8
- **Quotient** : 32.625 (partie entière : 32)
- **Reste** : 5

## Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer **261 mod 8** en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (261) par le Diviseur (8) :  **$261 \div 8 \approx 32.625$**
2. Prenez la partie entière du Quotient (32) et multipliez-la par le Diviseur :  **$32 \times 8 = 256$**
3. Soustrayez ce résultat du Dividende :  **$261 - 256 = 5$**

Ainsi, le résultat de **261 mod 8** est **5**.

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

Voici une autre façon de calculer **261 mod 8**, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 8 qui est inférieur ou égal à 261 : **256**
2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste :  **$261 - 256 = 5$**

Alors, le résultat de **261 mod 8** est **5**.

## Conclusion

En résumé, **261 mod 8** consiste à trouver le reste de la division de 261 par 8. Le résultat est **5**.

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.