

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **106 mod 8** et comment le calculer. En fait, **106 mod 8** est une façon d'écrire **106 modulo 8**, ou encore **106 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 106 mod 8 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 106 par 8 ?".

Les différentes parties d'une division

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

- **Dividende** : 106
- **Diviseur** : 8
- **Quotient** : 13.25 (partie entière : 13)
- **Reste** : 2

Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer **106 mod 8** en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (106) par le Diviseur (8) : **$106 \div 8 \approx 13.25$**
2. Prenez la partie entière du Quotient (13) et multipliez-la par le Diviseur : **$13 \times 8 = 104$**
3. Soustrayez ce résultat du Dividende : **$106 - 104 = 2$**

Ainsi, le résultat de **106 mod 8** est **2**.

Méthode 2 : Calcul du Reste (Opération Modulo)

Voici une autre façon de calculer **106 mod 8**, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 8 qui est inférieur ou égal à 106 : **104**
2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste : **$106 - 104 = 2$**

Alors, le résultat de **106 mod 8** est **2**.

Conclusion

En résumé, **106 mod 8** consiste à trouver le reste de la division de 106 par 8. Le résultat est **2**.

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.