

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **16 mod 7** et comment le calculer. En fait, **16 mod 7** est une façon d'écrire **16 modulo 7**, ou encore **16 reste 7**.

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 16 mod 7 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 16 par 7 ?".

Les différentes parties d'une division

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

- **Dividende** : 16
- **Diviseur** : 7
- **Quotient** : 2.2857142857143 (partie entière : 2)
- **Reste** : 2

Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer **16 mod 7** en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (16) par le Diviseur (7) : **$16 \div 7 \approx 2.2857142857143$**
2. Prenez la partie entière du Quotient (2) et multipliez-la par le Diviseur : **$2 \times 7 = 14$**
3. Soustrayez ce résultat du Dividende : **$16 - 14 = 2$**

Ainsi, le résultat de **16 mod 7** est 2.

Méthode 2 : Calcul du Reste (Opération Modulo)

Voici une autre façon de calculer **16 mod 7**, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 7 qui est inférieur ou égal à 16 : **14**
2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste : **$16 - 14 = 2$**

Alors, le résultat de **16 mod 7** est 2.

Conclusion

En résumé, **16 mod 7** consiste à trouver le reste de la division de 16 par 7. 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.

Prochain nombre : [Que signifie 17 mod 7 ?](#)