

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **73 mod 5** et comment le calculer. En fait, **73 mod 5** est une façon d'écrire **73 modulo 5**, ou encore **73 reste 5**.

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 73 mod 5 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 73 par 5 ?".

Les différentes parties d'une division

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

Dividende : 73Diviseur : 5

• Quotient : 14.6 (partie entière : 14)

• **Reste** : 3

Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer 73 mod 5 en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (73) par le Diviseur (5) : $73 \div 5 \approx 14.6$

2. Prenez la partie entière du Quotient (14) et multipliez-la par le Diviseur : 14 x 5 = 70

3. Soustrayez ce résultat du Dividende : **73 - 70 = 3**

Ainsi, le résultat de **73 mod 5** est **3**.

Méthode 2 : Calcul du Reste (Opération Modulo)

Voici une autre façon de calculer 73 mod 5, en utilisant la méthode du reste :

- 1. Trouvez le plus grand multiple de 5 qui est inférieur ou égal à 73 : 70
- 2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste : 73 70 = 3

Alors, le résultat de 73 mod 5 est 3.

Conclusion

En résumé, 73 mod 5 consiste à trouver le reste de la division de 73 par 5. Le résultat est 3.

Vous cherchez à **calculer un modulo** rapidement ? Essayez notre <u>calculateur de modulo</u> pour connaître en un clic le **reste d'une division** entre deux nombres.

Page 1 diviseurs.com