**OPERADORES**

* Operadores **aritméticos**
* Operadores **de atribuição**
* Operadores **de Comparação**
* Operadores **lógicos**
* Operadores **condicionais**
* Operadores **de tipo**

**OPERADORES ARITMETICOS**

5 **+** 2 -> 7 -> Adição

5  **-** 2 -> 3 -> Subtração

5  **\*** 2 -> 10 -> Multiplicação

5  **/** 2 -> 2.5 -> Divisão

5 **%**  2 -> 1 -> Resto da Divisão

5  **\*\*** 2 -> 25 -> Potência

**++** -> Increment

**--**  -> Decrement

**OPERADORES DE ATRIBUIÇÃO**

Operador Exemplo Forma normal

= x = y x = y

+= x += y x = x + y

-= x -= y x = x - y

\*= x \*= y x = x \* y

/= x /= y x = x / y

%= x %= y x = x % y

\*\*= x \*\*= y x = x \*\* y

**CONCATENAÇÂO**

O + operador também pode ser usado para adicionar (concatenar) strings.

**let text1 = "John";  
let text2 = "Doe";  
let text3 = text1 + " " + text2;**

O +=operador de atribuição também pode ser usado para adicionar (concatenar) strings:

**let text1 = "What a very ";  
text1 += "nice day";**

**OPERADORES DE COMPARAÇÃO**

**==** igual

**===** igual no valor e tipo

**!=** diferente

**!==** diferente no valor e tipo

**>** maior **<** menor **>=** maior ou igual

**<=** menor ou igual

**?** operador ternário

**OPERADORES LOGICOS**

&& Conjunção ( ou )

|| Disjunção ( e )

! Negação

**OPERADORES DE TIPO**

Typeof -> retorna o tipo da variável