

JavaScript: Fundamentos para Desenvolvimento Web Interativo - Turma 2025B

2.8.3 Operadores aritméticos

Os operadores aritméticos em JavaScript são símbolos que permitem fazer cálculos matemáticos entre valores ou variáveis. Eles são usados para operações básicas, como soma e multiplicação, além de outros mais complexos.

Considere que $y = 5$, a tabela abaixo explica os principais operadores aritméticos.

Tabela 1 - Operadores aritméticos

Oper.	Nome	Propósito	Exemplo	Resultados
+	Adição	Adiciona um número a outro.	$x = y + 2;$	$y=5, x=7$
-	Subtração	Subtrai o número da direita do número da esquerda.	$x = y - 2;$	$y=5, x=3$
*	Multiplicação	Multiplica um número pelo outro.	$x = y * 2;$	$y=5, x=10$

/	Divisão	Divide o número da esquerda pelo número da direita.	$x = y / 2;$	$y=5, x=2.5$
%	Módulo ou resto da divisão	Retorna o resto da divisão em números inteiros do número da esquerda pelo número da direita.	$x = y \% 2;$	$y=5, x=1$
**	Exponenciação	Usado para elevar um número a uma determinada potência.	$x = y ** 2;$	$y=5, x=25$
++	Pré-incremento	Aumenta o valor de uma variável em 1 antes de ser usada em uma expressão ou operação	$x = ++y;$	$y=6, x=6$
++	Pós-incremento	Aumenta o valor de uma variável em 1, mas somente depois de usá-la em uma expressão ou operação.	$x = y++;$	$y=6, x=5$
--	Pré-decremento	Reduz o valor de uma variável em 1 antes de ser usada em uma expressão ou operação	$x = --y;$	$y=4, x=4$

--	Pós-decremento	Reduz o valor de uma variável em 1, mas somente depois de usá-la em uma expressão ou operação.	$x = y--;$	$y=4, x=5$
----	----------------	--	------------	------------

◀ 2.8.2 Operadores de comparação

Seguir para...

2.8.4 Operadores bit a bit ▶

[Baixar o aplicativo móvel.](#)