

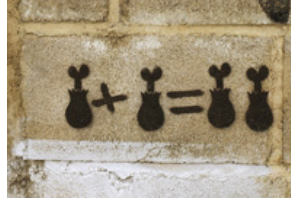


2.A. Estructura del lenguaje JavaScript

5.- Operadores.

5.2.- Operadores aritméticos.

Operadores aritméticos en JavaScript



Operadores aritméticos en JavaScript

Sintaxis	Nombre	Tipos de Operando	Resultados
+	Más.	integer, float, string.	integer, float, string.
-	Menos.	integer, float.	integer, float.
*	Multiplicación.	integer, float.	integer, float.
/	División.	integer, float.	integer, float.
%	Módulo.	integer, float.	integer, float.
++	Incremento.	integer, float.	integer, float.
--	Decremento.	integer, float.	integer, float.
+valor	Positivo.	integer, float, string.	integer, float.
-valor	Negativo.	integer, float, string.	integer, float.

Veamos algunos ejemplos:

```
var a = 10; // Inicializamos a al valor 10
var z = 0;  // Inicializamos z al valor 0
z = a;      // a es igual a 10, por lo tanto z es igual a 10.
z = ++a;    // el valor de a se incrementa justo antes de ser asignado a z, por lo que a
es 11 y z valdrá 11.
z = a++;    // se asigna el valor de a (11) a z y luego se incrementa el valor de a (pasa
a ser 12).
z = a++;    // a vale 12 antes de la asignación, por lo que z es igual a 12; una vez hecha
la asignación a valdrá 13.
```

Otros ejemplos:

```
var x = 2;
var y = 8;
var z = -x;    // z es igual a -2, pero x sigue siendo igual a 2.
z = - (x + y); // z es igual a -10, x es igual a 2 e y es igual a 8.
z = -x + y;    // z es igual a 6, pero x sigue siendo igual a 2 e y igual a 8.
```

Citas para pensar

“La música es la aritmética de los sonidos, como la óptica es la geometría de la luz.”

de DEBUSSY, Claude.

Créditos de la imagen

Autoría: susan402.

Licencia: CC BY-SA 2.0.