



## Operadores aritméticos

Operador	Descripción	Aridad	Asociatividad
+	Suma	Binario	A la izquierda
-	Resta	Binario	
*	Multiplicación	Binario	
/	División real	Binario	
//	División entera	Binario	
%	Residuo de la división entera	Binario	A la derecha
**	Exponenciación	Binario	

Los operadores aritméticos arrojan resultados enteros o reales

## Operadores relacionales

Operador	Descripción	Aridad	Asociatividad
<code>==</code>	Igual que (igualdad)	Binario	-
<code>!=</code>	Diferente de	Binario	-
<code>&lt;</code>	Menor que	Binario	-
<code>&lt;=</code>	Menor o igual que	Binario	-
<code>&gt;</code>	Mayor que	Binario	-
<code>&gt;=</code>	Mayor o igual que	Binario	-

  
**Las operaciones relacionales arrojan valores booleanos**



## Operadores lógicos

Operador	Descripción	Aridad	Asociatividad
<code>not</code>	Negación o inversor	Unario	-
<code>and</code>	Conjunción ("y" lógica)	Binario	A la Izquierda
<code>or</code>	Disyunción ("o" lógica)	Binario	A la Izquierda

  
**Los operadores lógicos solo operan con valores booleanos**



## Operadores delimitadores

Operador	Descripción
(	Paréntesis que abre
)	Paréntesis que cierra



Son usados para ordenar y delimitar operaciones.

Permiten controlar la prioridad de operadores en las expresiones.



## Operador de asignación

Operador	Descripción
=	El signo igual se usa como asignación



El valor u operación de la derecha se asigna a la variable de la izquierda.

Ejemplos:

$Y = 125$

$\text{Suma} = 2 + 5$



## Asignación aumentada

Operador	Descripción
<b>+=</b>	y += 9 equivale a y= y + 9
<b>-=</b>	y -= 9 equivale a y= y - 9
<b>*=</b>	y *= 9 equivale a y= y * 9
<b>/=</b>	y /= 9 equivale a y= y / 9
<b>//=</b>	y //= 9 equivale a y= y // 9
<b>%=</b>	y %= 9 equivale a y= y % 9
<b>**=</b>	y **= 9 equivale a y= y ** 9



## Prioridad o precedencia de operadores

Operación	Operador	Prioridad
Delimitadores	( )	1 - Alta -
Potencia	**	2
Cambio de signo	+ -	2
Multiplicación y divisiones	* / // %	3
Suma y resta	+ -	4
Operadores relacionales	== != < <= > >=	5
Negación o inversor	not	6
Conjunción	and	7
Disyunción	or	8
Asignación	=	9 - Baja -

