

SÍMBOLOS MATEMÁTICOS MÁS USADOS

Símbolo	Nombre	¿Para qué se utiliza?	Ejemplo
+	Suma o adición	Nos indica la operación de dos o más números llamados sumando, obteniendo como resultado la suma	$2 + 2 = 4$
-	Resta o sustracción	nos indica la operación de dos números llamados sustraendos obteniendo como resultado la resta	$5 - 2 = 3$
X	Multiplicación	Indica que la operación es equivalente a sumar un mismo número tantas veces como indica otro	$3 \times 4 = 12$
÷	División	Nos indica que el numerador debe estar en partes iguales, tantas veces lo indique el denominador	$20 \div 2 = 10$
=	Igualdad	Es utilizado para señalar la totalidad o el resultado de una operación matemática.	$3 = 3$ $2 + 3 = 5$
%	Porcentaje	Indica la totalidad o una fracción de un todo	El 50% de 90 es 45
±	Más menos	Nos indica que un número puede ser positivo o negativo, o la aproximación de un número	$+9, -9 = \pm 9$
>	Mayor que	El número a la izquierda de este símbolo es mayor que el que se encuentra a la derecha.	$10 > 2$
<	Menor que	El número a la izquierda de este símbolo es menor que el que se encuentra a la derecha.	$3 < 9$
≥	Mayor o igual que	El número a la izquierda de este símbolo es mayor o igual que el que se encuentra a la derecha.	$3 \geq 3$
≤	Menor o igual que	El número a la izquierda de este símbolo es menor o igual que el que se encuentra a la derecha.	$5 \leq 5$

SÍMBOLOS MATEMÁTICOS MÁS USADOS

Σ	Sumatoria	Significa la suma de algo. También es llamado sigma.	$\Sigma_{f=1}^b a_f = a_1 + a_2 + \dots + a_b$
$\sqrt{\quad}$	Raíz cuadrada	Indica la operación de raíz cuadrada del número ubicado a la derecha del signo.	$\sqrt{4} = 2$
∞	Infinito	Cantidad de números indeterminados.	El universo es ∞
\equiv	Equivalencia	Signo que indica equivalencia entre dos números.	$Y \equiv x$
\neq	Desigualdad	Es empleado para indicar que un número es distinto de otro o las operaciones matemáticas son distintas	$3 \neq 5$
π	Pi	Es un símbolo que representa la relación entre la longitud de una circunferencia y su diámetro. Es un número irracional que vale aproximadamente 3,14...	$\pi = 3,14$