

**Algunos símbolos que se utilizan en la matemática superior y sus significados:**

<b>Símbolo</b>	<b>Significado</b>
$\in$	Pertenece(n)
$\notin$	No pertenece(n)
$\subset$	Incluido o Contenido
$\not\subset$	No incluido o No contenido
$\cup$	Unión
$\cap$	Intersección
$/$	Tal(es) que
$:$	Se verifica
$\cong$ ó $\approx$	Aproximado(s)
$\wedge$	y
$\vee$	y/o
$\neg$ ó $\sim$	No
$\Rightarrow$	Implica o Entonces
$\Leftrightarrow$	Si y solo si
$\forall$	Para todo
$\exists$	Existe (al menos uno)
$\nexists$	No existe
$\exists!$	Existe un único
$\leq$	Menor o igual
$\geq$	Mayor o igual
$\neq$	Distinto
$ $	Divide a
$\therefore$	Por lo tanto
$\log$	Logaritmo decimal
$\ln$	Logaritmo natural
$\Sigma$	Sumatoria
$\infty$	Infinito
$\pi$	Número Pi
$\emptyset$ ó $\{\}$	Conjunto vacío
$\mathbb{N}$	Conjunto de números naturales
$\mathbb{Z}$	Conjunto de números enteros
$\mathbb{Q}$	Conjunto de números racionales
$\mathbb{R}$	Conjunto de números reales