

PRINCIPALES SÍMBOLOS MATEMÁTICOS

	SÍMBOLO	SIGNIFICADO
1	\forall	Para todo
2	\exists	Existe al menos uno
3	$\exists!$	Existe un único
4	\nexists	No existe
5	/	Tal que
6	:	Tal que
7	$<$	Menor que
8	$=$	Igual que
9	$>$	Mayor que
10	\leq	Menor o igual que
11	\geq	Mayor o igual que
12	∞	Infinito
13	\circ	Composición de funciones
14	\propto	Proporcional a
15	\perp	Perpendicular a
16	\neq	Distinto de
17	$\approx \cong \simeq$	Aproximadamente igual a
18	\equiv	Idéntico a
19	\cup	Unión de conjuntos
20	\cap	Intersección de conjuntos
21	\subset	Contenido en
22	\supset	Contiene a
23	\in	Perteneciente a
24	\notin	No perteneciente a
25	\emptyset	Conjunto vacío
26	\Rightarrow	Implica
27	\Leftrightarrow	Si y sólo si
28	Σ	Sumatorio
29	Π	Productorio
30	\mathbb{N}	Números naturales
31	\mathbb{Z}	Números enteros
32	\mathbb{Q}	Números racionales
33	\mathbb{I}	Números irracionales ¹
34	\mathbb{R}	Números reales
35	\mathbb{C}	Números complejos

¹ En realidad esta notación no es muy estándar; la forma correcta de nombrar los irracionales sería $\mathbb{R}-\mathbb{Q}$