

Alcuni simboli matematici

simbolo	significato	simbolo	significato
$=$	uguale	$<$	minore
\neq	diverso	\leq	minore e uguale
\sim	circa uguale, approssimato	$ x $	valore assoluto di x o modulo di x
$>$	maggiore	$+\infty$	più infinito
\geq	maggiore e uguale	$-\infty$	meno infinito
\emptyset	insieme vuoto	\mathbb{Q}	insieme dei numeri razionali
\mathbb{N}	insieme dei numeri naturali	\mathbb{R}	insieme dei numeri reali
\mathbb{Z}	insieme dei numeri interi	\mathbb{C}	insieme dei numeri complessi
\forall	per ogni	$/$	tale che
\exists	esiste (almeno un)	$:$	tale che
$\exists!$	esiste ed è unico	\subset	incluso strettamente
\nexists	non esiste	\subseteq	incluso
\in	appartiene	\cup	unione
\notin	non appartiene	\cap	intersezione
$[a, b]$	intervallo chiuso, cioè contiene gli estremi	$[a, b[$	intervallo chiuso a sinistra e aperto a destra
$]a, b[$	intervallo aperto, cioè esclude gli estremi	$]a, b]$	intervallo aperto a sinistra e chiuso a destra
\parallel	parallelo	\overline{AB}	lunghezza del segmento AB
\perp	perpendicolare		
\equiv	identico, coincidente		
\cong	congruente		
\doteq	equivalente		
\approx	simile		
V	vero	\wedge	e
F	falso	\Rightarrow	implica (se ... allora)
\vee	o	\Leftrightarrow	doppia implicazione (se e solo se)