

• Binary relations

\leqq	<code>\leqq</code>	\geqq	<code>\geqq</code>
\leqslant	<code>\leqslant</code>	\geqslant	<code>\geqslant</code>
\leqslantless	<code>\leqslantless</code>	\leqslantgtr	<code>\leqslantgtr</code>
\lesssim	<code>\lesssim</code>	\gtrsim	<code>\gtrsim</code>
\lessapprox	<code>\lessapprox</code>	\gtrapprox	<code>\gtrapprox</code>
\approxeq	<code>\approxeq</code>		
\lessdot	<code>\lessdot</code>	\gtrdot	<code>\gtrdot</code>
\lll, \lllless	<code>\lll, \lllless</code>	\ggg, \gggtr	<code>\ggg, \gggtr</code>
\lessgtr	<code>\lessgtr</code>	\gtrless	<code>\gtrless</code>
\lesseqgtr	<code>\lesseqgtr</code>	\gtreqless	<code>\gtreqless</code>
\lesseqqgtr	<code>\lesseqqgtr</code>	\gtreqqless	<code>\gtreqqless</code>
\doteqdot, \Doteq	<code>\doteqdot, \Doteq</code>	\eqcirc	<code>\eqcirc</code>
\risingdotseq	<code>\risingdotseq</code>	\circeq	<code>\circeq</code>
\fallingdotseq	<code>\fallingdotseq</code>	\triangleq	<code>\triangleq</code>
\backsimeq	<code>\backsimeq</code>	\thicksim	<code>\thicksim</code>
\backsimeq	<code>\backsimeq</code>	\thickapprox	<code>\thickapprox</code>
\subseteq	<code>\subseteq</code>	\supseteq	<code>\supseteq</code>
\subset	<code>\subset</code>	\supset	<code>\supset</code>
\sqsubset	<code>\sqsubset</code>	\sqsupset	<code>\sqsupset</code>
\preccurlyeq	<code>\preccurlyeq</code>	\succcurlyeq	<code>\succcurlyeq</code>
\curlyeqprec	<code>\curlyeqprec</code>	\curlyeqsucc	<code>\curlyeqsucc</code>
\prec	<code>\prec</code>	\succ	<code>\succ</code>
\precapprox	<code>\precapprox</code>	\succapprox	<code>\succapprox</code>
\vartriangleleft	<code>\vartriangleleft</code>	\vartriangleright	<code>\vartriangleright</code>
\trianglelefteq	<code>\trianglelefteq</code>	\trianglerighteq	<code>\trianglerighteq</code>
\vDash	<code>\vDash</code>	\Vdash	<code>\Vdash</code>
\Vvdash	<code>\Vvdash</code>		
\smile	<code>\smile</code>	\shortmid	<code>\shortmid</code>
\frown	<code>\frown</code>	\shortparallel	<code>\shortparallel</code>
\bumpeq	<code>\bumpeq</code>	\between	<code>\between</code>
\Bumpeq	<code>\Bumpeq</code>	\pitchfork	<code>\pitchfork</code>
\varpropto	<code>\varpropto</code>	\backepsilon	<code>\backepsilon</code>
\blacktriangleleft	<code>\blacktriangleleft</code>	\blacktriangleright	<code>\blacktriangleright</code>
\therefore	<code>\therefore</code>	\because	<code>\because</code>

• Negated relations

\nless	<code>\nless</code>	\ngtr	<code>\ngtr</code>
\nleq	<code>\nleq</code>	\ngeq	<code>\ngeq</code>
\nleqslant	<code>\nleqslant</code>	\ngeqslant	<code>\ngeqslant</code>
\nleqq	<code>\nleqq</code>	\ngeqq	<code>\ngeqq</code>
\lneq	<code>\lneq</code>	\gneq	<code>\gneq</code>
\lneqq	<code>\lneqq</code>	\gneqq	<code>\gneqq</code>
\lvertneqq	<code>\lvertneqq</code>	\gvertneqq	<code>\gvertneqq</code>
\lnsim	<code>\lnsim</code>	\gnsim	<code>\gnsim</code>
\lnapprox	<code>\lnapprox</code>	\gnapprox	<code>\gnapprox</code>
\nprec	<code>\nprec</code>	\nsucc	<code>\nsucc</code>
\npreceq	<code>\npreceq</code>	\nsucceq	<code>\nsucceq</code>
\nprecneqq	<code>\nprecneqq</code>	\succneqq	<code>\succneqq</code>

\approx `\precnsim`
 \approx `\precnapprox`
 \sim `\nsim`
 \sim `\nshortmid`
 \sim `\nmid`
 \sim `\nvdash`
 \sim `\nVdash`
 \triangleleft `\ntriangleleft`
 \triangleleft `\ntrianglelefteq`
 \subsetneq `\subsetneqq`
 \subsetneq `\subsetneqq`
 \subsetneq `\subsetneqq`
 \subsetneq `\subsetneqq`
 \subsetneq `\subsetneqq`

\succsim `\succnsim`
 \succsim `\succnapprox`
 \cong `\ncong`
 \parallel `\nshortparallel`
 \parallel `\nparallel`
 \dashv `\nvDash`
 \Vdash `\nVDash`
 \triangleright `\ntriangleright`
 \triangleright `\ntrianglerighteq`
 \supseteq `\nsupseteq`
 \supseteq `\nsupseteqq`
 \supseteq `\supseteq`
 \supseteq `\varsupseteq`
 \supseteq `\supseteqq`
 \supseteq `\varsupseteqq`

• Arrows

\Leftrightarrow `\leftleftarrows`
 \Leftrightarrow `\leftrightarrows`
 \Leftarrow `\Lleftarrow`
 \Leftarrow `\twoheadleftarrow`
 \Leftarrow `\leftarrowtail`
 \Leftarrow `\looparrowleft`
 \Leftrightarrow `\leftrightharpoons`
 \curvearrowleft `\curvearrowleft`
 \curvearrowleft `\circlearrowleft`
 \Lsh `\Lsh`
 \Uparrow `\upuparrows`
 \Uparrow `\upharpoonleft`
 \Downarrow `\downharpoonleft`
 \multimap `\multimap`
 \rightsquigarrow `\leftrightsquigarrow`

\Rightarrow `\rightrightarrows`
 \Rightarrow `\rightleftarrows`
 \Rightarrow `\Rrightarrow`
 \Rightarrow `\twoheadrightarrow`
 \Rightarrow `\rightarrowtail`
 \Rightarrow `\looparrowright`
 \Rightarrow `\rightleftharpoons`
 \curvearrowright `\curvearrowright`
 \curvearrowright `\circlearrowright`
 \Rsh `\Rsh`
 \Downarrow `\downdownarrows`
 \Downarrow `\upharpoonright`
 \Downarrow `\downharpoonright`
 \rightsquigarrow `\rightsquigarrow`

• Negated arrows

\nleftarrow `\nleftarrow`
 \nleftarrow `\nLeftarrow`
 \nleftarrow `\nlefttrightarrow`
 \rightarrow `\rightarrow`
 \rightarrow `\rightarrow`
 \rightarrow `\rightarrow`