



Vous trouverez ci-dessous la liste des commandes \LaTeX permettant de produire les symboles mathématiques les plus courants. Cette liste est loin d'être exhaustive ; une liste, bien plus complète est disponible à l'adresse suivante : <http://mirrors.ctan.org/info/symbols/comprehensive/symbols-a4.pdf>.

L'interpréteur \LaTeX intégré à GeoGebra ne reconnaît pas nécessairement tous ces symboles.

Accents en mode mathématique

\hat{a}	<code>\hat{a}</code>	\check{a}	<code>\check{a}</code>	\tilde{a}	<code>\tilde{a}</code>
\grave{a}	<code>\grave{a}</code>	\dot{a}	<code>\dot{a}</code>	\ddot{a}	<code>\ddot{a}</code>
\bar{a}	<code>\bar{a}</code>	\vec{a}	<code>\vec{a}</code>	\widehat{AAA}	<code>\widehat{AAA}</code>
\acute{a}	<code>\acute{a}</code>	\breve{a}	<code>\breve{a}</code>	\widetilde{AAA}	<code>\widetilde{AAA}</code>
\mathring{a}	<code>\mathring{a}</code>				

Alphabet grec

α	<code>\alpha</code>	θ	<code>\theta</code>	o	<code>o</code>	υ	<code>\upsilon</code>
β	<code>\beta</code>	ϑ	<code>\vartheta</code>	π	<code>\pi</code>	ϕ	<code>\phi</code>
γ	<code>\gamma</code>	ι	<code>\iota</code>	ϖ	<code>\varpi</code>	φ	<code>\varphi</code>
δ	<code>\delta</code>	κ	<code>\kappa</code>	ρ	<code>\rho</code>	χ	<code>\chi</code>
ϵ	<code>\epsilon</code>	λ	<code>\lambda</code>	ϱ	<code>\varrho</code>	ψ	<code>\psi</code>
ε	<code>\varepsilon</code>	μ	<code>\mu</code>	σ	<code>\sigma</code>	ω	<code>\omega</code>
ζ	<code>\zeta</code>	ν	<code>\nu</code>	ς	<code>\varsigma</code>		
η	<code>\eta</code>	ξ	<code>\xi</code>	τ	<code>\tau</code>		
Γ	<code>\Gamma</code>	Λ	<code>\Lambda</code>	Σ	<code>\Sigma</code>	Ψ	<code>\Psi</code>
Δ	<code>\Delta</code>	Ξ	<code>\Xi</code>	Υ	<code>\Upsilon</code>	Ω	<code>\Omega</code>
Θ	<code>\Theta</code>	Π	<code>\Pi</code>	Φ	<code>\Phi</code>		

Délimiteurs

$($	<code>(</code>	$)$	<code>)</code>	\uparrow	<code>\uparrow</code>	$[$	<code>[</code> ou <code>\lbrack</code>
$]$	<code>]</code> ou <code>\rbrack</code>	\downarrow	<code>\downarrow</code>	$\{$	<code>\{</code> ou <code>\lbrace</code>	$\}$	<code>\}</code> ou <code>\rbrace</code>
\updownarrow	<code>\updownarrow</code>	\langle	<code>\langle</code>	\rangle	<code>\rangle</code>	\Uparrow	<code>\Uparrow</code>
$ $	<code> </code> ou <code>\vert</code>	$\ $	<code>\ </code> ou <code>\Vert</code>	\Downarrow	<code>\Downarrow</code>	$/$	<code>/</code>
\backslash	<code>\backslash</code>	\Updownarrow	<code>\Updownarrow</code>	\lfloor	<code>\lfloor</code>	\rfloor	<code>\rfloor</code>
\lceil	<code>\lceil</code>	\rceil	<code>\rceil</code>				

Grands délimiteurs

$\left($	<code>\left(</code>	$\right)$	<code>\right)</code>	$\left\{$	<code>\left\{</code>	$\right\}$	<code>\right\}</code>
\uparrow	<code>\uparrow</code>	\Uparrow	<code>\Uparrow</code>	\updownarrow	<code>\updownarrow</code>	\Downarrow	<code>\Downarrow</code>
$\left $	<code>\left </code>	$\right $	<code>\right </code>	$\left\lceil$	<code>\left\lceil</code>	$\right\rceil$	<code>\right\rceil</code>

Relations binaires

$<$	<code><</code>	$>$	<code>></code>	$=$	<code>=</code>	\leq	<code>\leq</code> ou <code>\le</code>
\geq	<code>\geq</code> ou <code>\ge</code>	\equiv	<code>\equiv</code>	\ll	<code>\ll</code>	\gg	<code>\gg</code>
\doteq	<code>\doteq</code>	\prec	<code>\prec</code>	\succ	<code>\succ</code>	\sim	<code>\sim</code>
\preceq	<code>\preceq</code>	\succeq	<code>\succeq</code>	\simeq	<code>\simeq</code>	\subset	<code>\subset</code>
\supset	<code>\supset</code>	\approx	<code>\approx</code>	\subseteq	<code>\subseteq</code>	\supseteq	<code>\supseteq</code>
\cong	<code>\cong</code>	\sqsubset	<code>\sqsubset</code>	\sqsupset	<code>\sqsupset</code>	\Join	<code>\Join</code>
\sqsubseteq	<code>\sqsubseteq</code>	\sqsupseteq	<code>\sqsupseteq</code>	\bowtie	<code>\bowtie</code>	\in	<code>\in</code>
\ni	<code>\ni</code> , <code>\owns</code>	\propto	<code>\propto</code>	\vdash	<code>\vdash</code>	\dashv	<code>\dashv</code>
\models	<code>\models</code>	$ $	<code>\mid</code>	\parallel	<code>\parallel</code>	\perp	<code>\perp</code>
\smile	<code>\smile</code>	\frown	<code>\frown</code>	\asymp	<code>\asymp</code>	$:$	<code>:</code>
\notin	<code>\notin</code>	\neq	<code>\neq</code> ou <code>\ne</code>				

Vous pouvez produire la négation de ces symboles en les préfixant par la commande `\not`.

Opérateurs binaires

$+$	<code>+</code>	$-$	<code>-</code>	\pm	<code>\pm</code>	\mp	<code>\mp</code>
\triangleleft	<code>\triangleleft</code>	\cdot	<code>\cdot</code>	\div	<code>\div</code>	\triangleright	<code>\triangleright</code>
\times	<code>\times</code>	\setminus	<code>\setminus</code>	\star	<code>\star</code>	\cup	<code>\cup</code>
\cap	<code>\cap</code>	\ast	<code>\ast</code>	\sqcup	<code>\sqcup</code>	\sqcap	<code>\sqcap</code>
\circ	<code>\circ</code>	\vee	<code>\vee</code> , <code>\lor</code>	\wedge	<code>\wedge</code> , <code>\land</code>	\bullet	<code>\bullet</code>
\oplus	<code>\oplus</code>	\ominus	<code>\ominus</code>	\diamond	<code>\diamond</code>	\odot	<code>\odot</code>
\oslash	<code>\oslash</code>	\uplus	<code>\uplus</code>	\otimes	<code>\otimes</code>	\bigcirc	<code>\bigcirc</code>
\amalg	<code>\amalg</code>	\triangleup	<code>\triangleup</code>	\triangledown	<code>\triangledown</code>	\dagger	<code>\dagger</code>
\lhd	<code>\lhd</code>	\rhd	<code>\rhd</code>	\ddagger	<code>\ddagger</code>	\unlhd	<code>\unlhd</code>
\rhd	<code>\rhd</code>	\wr	<code>\wr</code>				

Opérateurs n-aires

Σ	<code>\sum</code>	\bigcup	<code>\bigcup</code>	\bigvee	<code>\bigvee</code>
\prod	<code>\prod</code>	\bigcap	<code>\bigcap</code>	\bigwedge	<code>\bigwedge</code>
\coprod	<code>\coprod</code>	\bigsqcup	<code>\bigsqcup</code>	\biguplus	<code>\biguplus</code>
\int	<code>\int</code>	\oint	<code>\oint</code>	\bigodot	<code>\bigodot</code>
\bigoplus	<code>\bigoplus</code>	\bigotimes	<code>\bigotimes</code>		

Flèches en tant qu'accents

\overrightarrow{AB}	<code>\overrightarrow{AB}</code>	\underrightarrow{AB}	<code>\underrightarrow{AB}</code>
\overleftarrow{AB}	<code>\overleftarrow{AB}</code>	\underleftarrow{AB}	<code>\underleftarrow{AB}</code>
\overleftrightarrow{AB}	<code>\overleftrightarrow{AB}</code>	\underleftrightarrow{AB}	<code>\underleftrightarrow{AB}</code>

Flèches

\leftarrow	<code>\leftarrow</code> or <code>\gets</code>	\longleftarrow	<code>\longleftarrow</code>	\rightarrow	<code>\rightarrow</code> ou <code>\to</code>
\longrightarrow	<code>\longrightarrow</code>	\leftrightarrow	<code>\leftrightarrow</code>	\longleftrightarrow	<code>\longleftrightarrow</code>
\Leftarrow	<code>\Leftarrow</code>	\Longleftarrow	<code>\Longleftarrow</code>	\Rightarrow	<code>\Rightarrow</code>
\Longrightarrow	<code>\Longrightarrow</code>	\Leftrightarrow	<code>\Leftrightarrow</code>	\Longleftrightarrow	<code>\Longleftrightarrow</code>
\mapsto	<code>\mapsto</code>	\longmapsto	<code>\longmapsto</code>	\hookleftarrow	<code>\hookleftarrow</code>
\hookrightarrow	<code>\hookrightarrow</code>	\leftharpoonup	<code>\leftharpoonup</code>	\rightharpoonup	<code>\rightharpoonup</code>
\leftharpoondown	<code>\leftharpoondown</code>	\rightharpoondown	<code>\rightharpoondown</code>	\rightleftharpoons	<code>\rightleftharpoons</code>
\iff	<code>\iff</code>	\uparrow	<code>\uparrow</code>	\downarrow	<code>\downarrow</code>
\updownarrow	<code>\updownarrow</code>	\Uparrow	<code>\Uparrow</code>	\Downarrow	<code>\Downarrow</code>
\Updownarrow	<code>\Updownarrow</code>	\nearrow	<code>\nearrow</code>	\searrow	<code>\searrow</code>
\swarrow	<code>\swarrow</code>	\nwarrow	<code>\nwarrow</code>	\leadsto	<code>\leadsto</code>

Symboles divers

\dots	<code>\dots</code>	\cdots	<code>\cdots</code>	\vdots	<code>\vdots</code>	\ddots	<code>\ddots</code>
\hbar	<code>\hbar</code>	\imath	<code>\imath</code>	\jmath	<code>\jmath</code>	ℓ	<code>\ell</code>
\Re	<code>\Re</code>	\Im	<code>\Im</code>	\aleph	<code>\aleph</code>	\wp	<code>\wp</code>
\forall	<code>\forall</code>	\exists	<code>\exists</code>	\mho	<code>\mho</code>	∂	<code>\partial</code>
$'$	<code>'</code>	\prime	<code>\prime</code>	\emptyset	<code>\emptyset</code>	∞	<code>\infty</code>
∇	<code>\nabla</code>	\triangle	<code>\triangle</code>	\Box	<code>\Box</code>	\diamond	<code>\Diamond</code>
\bot	<code>\bot</code>	\top	<code>\top</code>	\angle	<code>\angle</code>	\surd	<code>\surd</code>
\diamondsuit	<code>\diamondsuit</code>	\heartsuit	<code>\heartsuit</code>	\clubsuit	<code>\clubsuit</code>	\spadesuit	<code>\spadesuit</code>
\neg ou \lnot	<code>\neg</code> ou <code>\lnot</code>	\flat	<code>\flat</code>	\natural	<code>\natural</code>	\sharp	<code>\sharp</code>