

Lettres grecques

Nom	Majuscule	Minuscule
Alpha	A	α
Bêta	B	β ou β
Gamma	Γ	γ
Delta	Δ	δ
Epsilon	E	ϵ
Zêta	Z	ζ
Êta	H	η
Thêta	Θ	θ
Iota	I	ι
Kappa	K	κ
Lambda	Λ	λ
Mu	M	μ
Nu	N	ν
Xi	Ξ	ξ
Omicron	O	o
Pi	Π	π
Rhô	P	ρ
Sigma	Σ	σ
Tau	T	τ
Upsilon	Υ	υ
Phi	Φ	φ
Khi	X	χ
Psi	Ψ	ψ
Omega	Ω	ω

Connecteurs logiques

Symbole	Signification
\forall	Pout tout
\in	Appartenant à
\notin	N'appartenant pas à
\subset	Inclus (ou contenu) dans (on trouve également \supset qui signifie « qui contient »)
$\not\subset$	Non inclus (ou non contenu) dans (on trouve également $\not\supset$ qui signifie « qui ne contient pas »)
\cup	Réunion (on peut dire également « ou »)
\cap	Intersection (on peut dire également « et »)
\exists	Il existe
\Rightarrow	Implique
\Leftrightarrow	Si et seulement si
!	Un seul

Exemple : Pour tout a et b appartenant aux entiers naturels, il existe un entier naturel c tel que c soit supérieur ou égal à la somme de a et b : $\forall a, b \in \mathbb{N} \exists c \in \mathbb{N}$ tel que $c \geq a+b$