

Intervalle

$x \in [a; b]_{\mathbb{R}}$: reelle Zahlen $x \geq a$ und $x \leq b$

$x \in]a; b[_{\mathbb{N}}$: natürliche Zahlen $x > a$ und $x < b$

$x \in (a; b)_{\mathbb{N}}$ ↗

Zeigt die Klammer nach innen, so ist die Grenze
drinnen,

zeigt sie nach außen, dann ist die Zahl drauß-.

$(1; 2) \rightarrow$ nichts : $x \in]1; 2[_{\mathbb{N}}$

Unendlichkeit : $x \in]1; 2[_{\mathbb{R}}$