

1. $x \in S, x \notin S$.
2. $A \cap B, A \cup B$.
3. $f \circ g$.
4. $\lfloor x \rfloor, \lceil x \rceil$.
5. $x \approx 3$.
6. $x \neq 3$.
7. $a \wedge b, a \vee b$.
8. $\vec{a} \times \vec{b}$.
9. $\langle a, b \rangle$.
10. $\|x\|_\infty$.
11. $\exists x, \forall x$.
12. $\leftarrow, \longleftarrow, \Leftrightarrow, \Longleftrightarrow$.
13. $\pm, \mp$.
14. $a \in \mathbb{Z}, b \in \mathbb{R}, c \in \mathbb{N}, d \in \mathbb{Q}, e \in \mathbb{C}$.
15. $\text{sinc}(x)$.
16. José.