Note Title 9/17/2021

Quantificatori

$x > 5$ è vera ? Dipende!

Davanti ad ogni variabile x negli enunciati devo mettere o

$\forall$ che vuol dire "Per ogni"

o $\exists$ " " " "Esiste almeno un"

Allora $\forall x \quad x > 5$ è falsa: basta porre $x = 1$

$\exists x \quad x > 5$ è vera: basta porre $x = 5.1$

Esempio Un insieme di numeri è limitato se ha "tutto a portata"

$\exists H, K : H < x <$