

Haga uso del cálculo de predicados para demostrar $\sim P$

Haga uso del calculo de predicados para demostrar

$\sim P$

$\sim Q \wedge P \rightarrow Q$

tutorias.co

$\sim Q \wedge P \rightarrow Q$	PROPOSICIÓN O PREDICADO VERDADERO
$\sim(\sim Q \wedge P) \vee Q$	Definición implicación
$Q \vee \sim P \vee Q$	Ley de Morgan
$((Q \vee Q) \vee \sim P)$	Ley asociativa disyunción
$\therefore \sim P$	Idempotencia

☺