

Haga uso del cálculo de predicados para demostrar $P \wedge Q \rightarrow P$

Haga uso del calculo de predicados para demostrar

$$(P \wedge Q) \rightarrow P$$

tutorias.co

$\sim(P \wedge Q) \vee P$	Definición implicación
$\sim P \vee \sim Q \vee P$	Ley de Morgan
$(\sim P \vee P) \vee \sim Q$	Ley asociativa
$[V] \vee \sim Q$	Ley idéntica disyunción
$\therefore [V]$	Ley idéntica disyunción (es tautología)

