

Haga uso del cálculo de predicados para demostrar  $\sim S \wedge Q$

Haga uso del calculo de predicados para demostrar

$$\sim S \wedge Q$$

$$\sim S \rightarrow Q$$

$$\sim(T \wedge R)$$

$$S \rightarrow (T \wedge R)$$

---

$\sim S \rightarrow Q$	PROPOSICIÓN O PREDICADO VERDADERO
$\sim(T \wedge R)$	PROPOSICIÓN O PREDICADO VERDADERO
$S \rightarrow (T \wedge R)$	PROPOSICIÓN O PREDICADO VERDADERO
$\sim(T \wedge R) \rightarrow \sim S$	Contrarreciproco
$\sim S$	Modus Ponens
$Q$	Modus Ponens
$\therefore \sim S \wedge Q$	Ley adición para conjunción

☺