

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 |

☺