

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

Haga uso del calculo de predicados para demostrar

$$(P \Rightarrow Q) \wedge (P \Rightarrow R)$$

$$P \Rightarrow (Q \wedge R)$$

tutorias.co

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

PROPOSICION VERDADERA

$$\sim P \vee (Q \wedge R)$$

Definición implicación

$$\sim P \vee Q \wedge \sim P \vee R$$

Ley distributiva

$$\therefore P \rightarrow Q \wedge P \rightarrow R$$

Definición implicación

