

## Haga uso del cálculo de predicados para demostrar $\mathbf{T} \mathbf{V} \mathbf{S}$

Haga uso del calculo de predicados para demostrar



Q V T Q → R ~Rutoria/.co

\_\_\_\_\_\_

 $Q \lor T$  PROPOSICIÓN O PREDICADO VERDADERO  $Q \to R$  PROPOSICIÓN O PREDICADO VERDADERO ~R PROPOSICIÓN O PREDICADO VERDADERO

 $\sim$ R  $\rightarrow$   $\sim$ Q Contrarrecirpoco  $\sim$ Q Modus Ponens

T Ley idéntica disyunción ∴ T ∨ S Ley adición disyunción

 $\odot$