

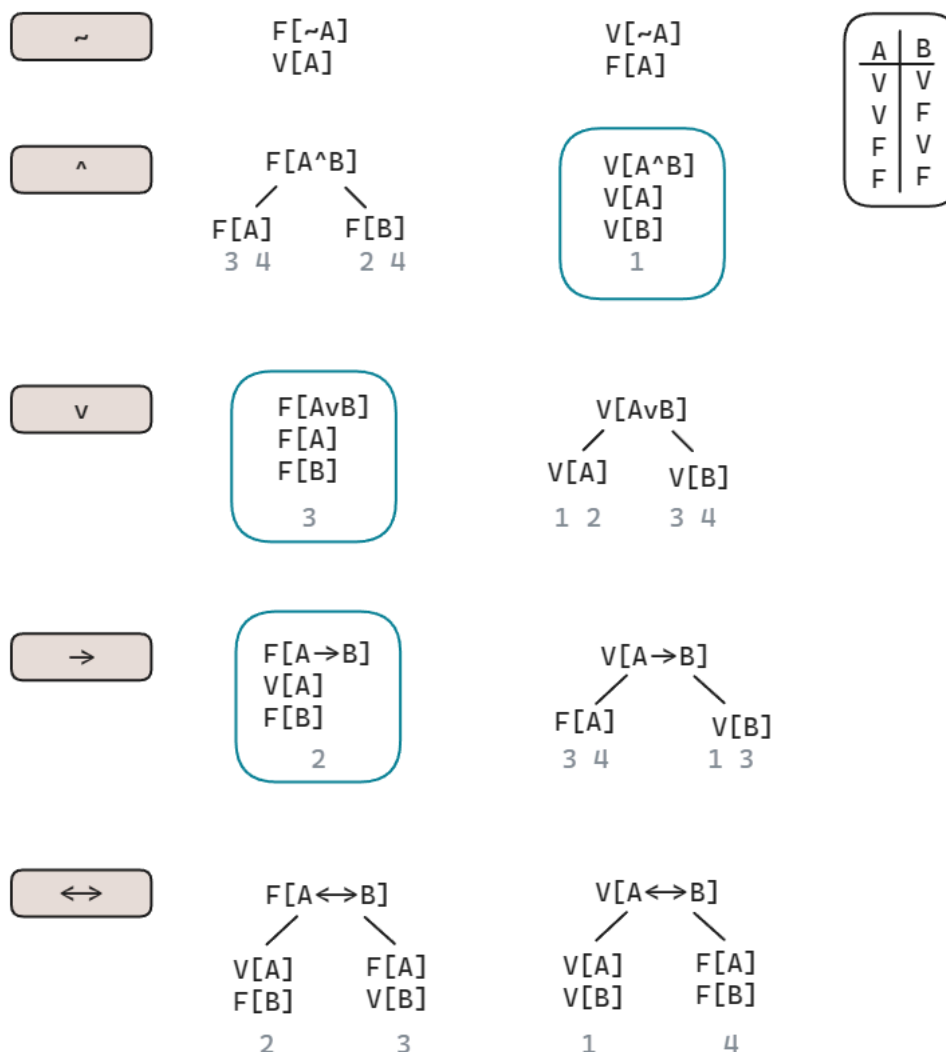
LÓGICA

- Presentación Oral -

Árboles valuados o Diagramas Semánticos

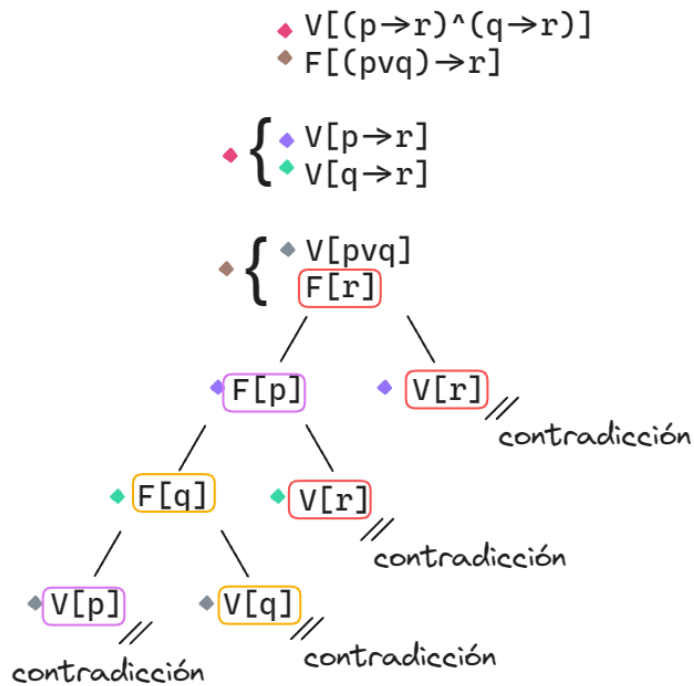
01. REGLAS

- Después de identificar el conector principal de una proposición, es útil establecer qué valor de verdad permitirá que las proposiciones se mantengan en una línea continua sin generar ramificaciones.
- Este valor de verdad, representado por un recuadro azul, indica la condición que evitará que la proposición genere divisiones o bifurcaciones en su evaluación.
- En el caso de la negación y el bicondicional, no hay diferencia ya que en la negación no hay ramificación y en el caso del bicondicional ambas opciones se ramifican.



02. DESARROLLO DE EJERCICIO

$$[(p \rightarrow r) \wedge (q \rightarrow r)] \rightarrow [(p \vee q) \rightarrow r] \quad \text{V}$$



Como se encontraron contradicciones, corresponde a una **TAUTOLOGÍA**