

Identificación de las reglas de la inferencia lógica

Tenemos las siguientes expresiones simbólicas, coloca debajo de cada una de ellas la ley a cual corresponde:

(MPP)– (SH) - (Adj) - (MTP)

A.

$p \rightarrow q$	r	$p \vee \neg q$	$p \rightarrow q$
$\frac{p}{q}$	$\frac{s}{r \wedge s}$	$\frac{q}{p}$	$\frac{q \rightarrow r}{p \rightarrow r}$

Aplicación de las reglas de la inferencia lógica

A. Vendo todo o recupero la cartera. Si vendo todo entonces cumplo la meta. Si recupero la cartera entonces bonifico comisión en la empresa.

Escribe exactamente la conclusión aplicada en el espacio que corresponde:

Conclusión: _____

- a. Cumplo la meta o bonifico comisión en la empresa.
- b. Si recupero la cartera entonces bonifico comisión en la empresa
- c. Vendo todo o recupero la cartera

Escribe exactamente la ley de inferencia aplicada en el espacio que corresponde:

Ley de inferencia aplicada: _____

- a. Silogismo Disyuntivo
- b. Simplificación Disyuntiva
- c. Modus Tollendo Ponens

Lenguaje simbólico:

Según la ley identificada anteriormente. Coloca la palabra **No** o **Si**, a la simbología que corresponde al argumento anterior:

$$\begin{array}{l} p \vee q \\ \sim p \\ \hline q \end{array}$$

$$\begin{array}{l} p \vee q \\ p \rightarrow r \\ q \rightarrow s \\ \hline r \vee s \end{array}$$

$$\begin{array}{l} p \vee q \\ p \rightarrow r \\ q \rightarrow r \\ \hline \therefore r \end{array}$$