

Nombre del Estudiante: \_\_\_\_\_

Fecha: 28 de octubre, 2021.

Docente: Ms. Mery Martínez

**Complete las tablas de verdad para las siguientes formulas:**

a)  $[(P \rightarrow Q) \wedge P] \rightarrow Q$

P	Q	$P \rightarrow Q$	$(P \rightarrow Q) \wedge P$	$[(P \rightarrow Q) \wedge P] \rightarrow Q$

Determine la interpretación correspondiente: \_\_\_\_\_

b)  $[(P \vee Q) \leftrightarrow P] \rightarrow Q$

P	Q	$P \vee Q$	$(P \vee Q) \leftrightarrow P$	$[(P \vee Q) \leftrightarrow P] \rightarrow Q$

Determine la interpretación correspondiente: \_\_\_\_\_

c)  $[(P \vee Q) \leftrightarrow \neg P] \rightarrow Q$

P	Q	$\neg P$	$P \vee Q$	$(P \vee Q) \leftrightarrow \neg P$	$[(P \vee Q) \leftrightarrow \neg P] \rightarrow Q$

Determine la interpretación correspondiente: \_\_\_\_\_

**Elabore una tabla de verdad para la siguientes formulas:**

a)  $[(p \vee q) \vee \neg p] \Rightarrow \neg q$


b)  $[(p \vee \neg q) \vee p] \wedge \neg q$
