

1. Analiza los ejercicios resueltos en este documento.

2. Completa las siguientes tablas.

p	q	$\sim p$	$\sim q$	$(p \rightarrow q)$	$(p \leftrightarrow q)$	$(p \wedge q)$
V	V	F	F	V	V	V
V	F	F	V	F	F	F
F	V	V	F	V	F	F
F	F	V	V	V	F	F

$(p \vee a)$	$\sim(p \vee a)$	$\sim p \rightarrow \sim q$
V	F	V
V	F	V
V	F	F
F	V	F

3. Constituye las tablas de Verdad de las siguientes Proposiciones y establece su caracter de Verdad.

P	q	$(p \rightarrow q)$	$\wedge$	$\neg q$
V	V	V	F	F
V	F	F	F	V
F	V	V	F	F
F	V	V	V	V

P	q	$(p \vee q)$	$\leftrightarrow$	$> q$
V	V	F	V	F
V	F	V	F	V
F	V	V	F	F
F	F	V	V	V

P	q	$\neg$	(p)	$\leftrightarrow$	$\neg p$
V	V	V	V	V	F
V	F	F	V	F	V
F	V	F	F	F	V
F	F	V	F	V	F