

TRABAJO PRACTICO FIP

URRUTIA FACUNDO

1. OPERACIÓN NOT

Negar las siguientes proposiciones:

a) $7 > 4$.

$7 < 4$

b) La Luna es un planeta.

La Luna no es un planeta

c) Francia es un país asiático.

Francia no es un país asiático.

	P	-P
a)	V	F
b)	F	V
c)	F	V

2. OPERACIÓN AND

Hallar el valor de verdad de las siguientes conjunciones:

a) Jueves es un mes del año y $3 + 3 = 2$.

b) $5 - 9 = -4$ y todo paralelogramo tiene sus lados opuestos paralelos.

c) 4 es un número primo y $23 = 32$.

	P	Q	P^Q
a)	F	F	F
b)	V	V	V
c)	F	F	F

3. OPERACIÓN OR

Tarea: Hallar el valor de verdad de las siguientes disyunciones débiles:

- a) Jueves es un mes del año o $3 + 3 = 2$.
- b) $5 - 9 = -4$ o todo paralelogramo tiene sus lados opuestos paralelos.
- c) 4 es un número primo o $23 = 32$.

	P	Q	$P \vee Q$
a)	F	F	F
b)	V	V	V
c)	F	F	F