

COMPETENCIA: ÁLGEBRA DE PROPOSICIONES

1.5

MATRÍCULA: _____ NOMBRE: _____

$$\sim q \leftrightarrow p$$

p	q	$\sim q$	$\sim q \leftrightarrow p$
1	1		
1	0		
0	1		
0	0		

$$p \wedge \sim q$$

p	q	$\sim q$	$p \wedge \sim q$
1	1		
1	0		
0	1		
0	0		

$$\sim p \rightarrow \sim q$$

p	q	$\sim p$	$\sim q$	$\sim p \rightarrow \sim q$
1	1			
1	0			
0	1			
0	0			

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

p	q	$\sim q$	$p \wedge q$	$\sim q \rightarrow p$	$(p \wedge q) \leftrightarrow (\sim q \rightarrow p)$
1	1				
1	0				
0	1				
0	0				