



# Instituto de Estudios Avanzados

Sede Los Altos

## Sexto Primaria

**Instrucciones:** Complete la tabla de verdad con las siguientes proposiciones y conectivos lógicos.  
Recuerde utilizar únicamente mayúscula.

**p = 17 es un número primo.**

**q = Los gatos tiene dos patas.**

**r = La cultura maya se desarrolló en África.**

p	q	r	$\sim p$	$\sim q$	$\sim r$	$p \wedge q$	$p \vee r$	$r \Rightarrow \sim q$	$\sim r \Leftrightarrow \sim p$	$(p \vee r) \vee (\sim r \Leftrightarrow \sim p)$
V	V	V								
V	V	F								
V	F	V								
V	F	F								
F	V	V								
F	V	F								
F	F	V								
F	F	F								

