

Nombres y apellidos:

Docente: Mgs. Carmen Peralta M.

Fecha: de

OBSERVA

Conectivo	Significado	Proposición Compuesta	Nombre en Lógica
$\wedge$	Y	$P \wedge Q$	Conjunción
$\vee$	O	$P \vee Q$	Disyunción
$\neg$	No	$\neg P$	Negación
$\rightarrow$	Si....Entonces	$P \rightarrow Q$	Condicional
$\leftrightarrow$	Si y Sólo Si	$P \leftrightarrow Q$	Bicondicional

1.- MARCA EL CASILLERO CORRECTO. SEGÚN LE CORRESPONDA A CADA PROPOSICIÓN.

PROPOSICIÓN	SIMPLE	COMPUESTA
Viajar al campo es saludable.		
El cine es una forma de arte.		
Estudiar es un derecho y un deber.		
Pedro no estudió para el examen.		
Matemática es una ciencia exacta		

2.- Selecciona el nombre y significado correcto de cada símbolo.

SIMBOLIZACIÓN	NOMBRE DE LA LÓGICA	SIGNIFICADO
$\sim \neg$		
$\vee$		
$\wedge \blacksquare$		
$\supset \rightarrow$		
$\equiv \leftrightarrow$		

