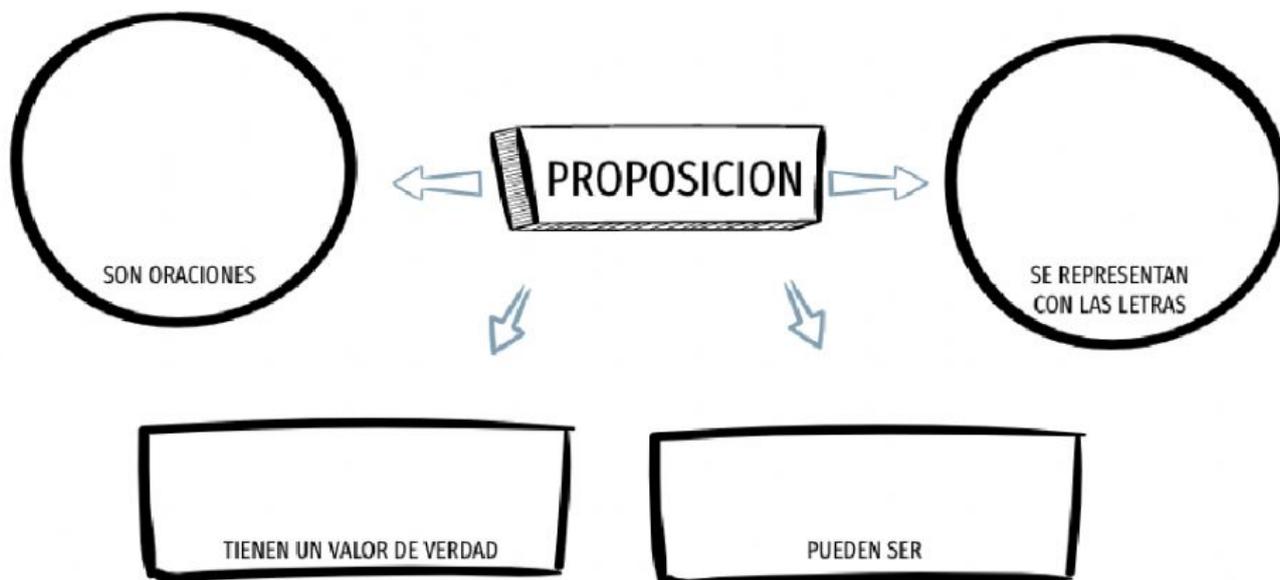


Hoja de trabajo 1 de Lógica Matemática

1. Completa el siguiente mapa mental que contenga el resumen del concepto de Proposición.



MAPA MENTAL



Proposición	Valor de Verdad (V/F)	Justificación
p: 22 es múltiplo de 4.		
q: 17 es número primo.		

3. Completa la tabla de conectores lógicos con los datos que hacen falta.

<i>Nombre</i>	<i>Símbolo</i>	<i>Se lee</i>
		Si solo si
Disyunción		
	→	
		Y

4. Escribe las proposiciones compuestas con ayuda de los conectores lógicos que se te indican

p = voy al cine
q = voy a comer

	Proposición Compuesta
$p \vee q$	
$p \leftrightarrow q$	
$p \wedge q$	
$p \rightarrow q$	

5. Completa la siguiente tabla de verdad

p	q	$p \wedge q$

"Puedes llegar a donde tu quieras"

