EVALUACIÓN FINAL DE COSMOVISIONES

INSTRUCCIONES. ESCRIBA EN LOS PARÉNTESIS EL NÚMERO CORRESPONDIENTE:

"Llueve" = p , "Hace sol" = q			
1	Llueve y hace sol		( ) $\neg p$
2	Llueve y no hace sol		( ) $p \vee q$
3	Llueve o hace sol		( ) $p \wedge q$
4	Si no llueve, hace sol		( ) $p \wedge \neg q$
5	No es cierto que llueva		( ) $\neg \neg p$
6	No es cierto que no llueva		( ) $q \leftrightarrow \neg p$
7	Hará sol si y sólo si no llueve		( ) $\neg p \rightarrow q$

INSTRUCCIONES. CON UNA LINEA CONECTE LA FÓRMULA CORRESPONDIENTE:

No vi la película, pero leí la novela:	$\neg p \wedge \neg q$
Ni vi la película ni leí la novela:	$\neg p \wedge q$
No es cierto que viese la película y leyese la novela:	$\neg (p \wedge q)$
Vi la película aunque no leí la novela:	$\neg p \rightarrow q$
No me gusta trasnochar ni madrugar:	$p \vee q$
O tu estás equivocado o es falsa la noticia que has leído:	$\neg p \wedge \neg q$
Si no estuvieras loca, no habrías venido aquí:	$p \wedge \neg q$

INSTRUCCIONES. CONSTRUYA LA TABLA DE VERDAD:

O está lloviendo y nevando o está soplando el viento: $(p \wedge q) \vee r)$

p	q	r	$(p \wedge q)$	$\vee$	r

35/20

LIVEWORKSHEETS