

FILOSOFÍA

TALLER EN CLASE

LAS PROPOSICIONES

Una con líneas lo correcto

Si lavo la ropa entonces lloverá

Juan juega fútbol y María practica tenis

$5+5 = 10$

No tengo un carro azul

Antonio irá a la fiesta si y solo si llega temprano

Comemos pizza o vamos al cine

Juan lee

Simple

Compuesta

Determine lo correcto

Ana mira la película

p

$p \vee q$

$p \rightarrow q$

El carro no tiene gasolina

$\neg p$

$p \leftrightarrow q$

$p \rightarrow q$

La fiesta fue hermosa y divertida

$\neg p$

$r \vee s$

$p \wedge q$

Escriba un ejemplo para las siguientes proposiciones compuestas

$p \vee q$

$p \rightarrow q$

$p \leftrightarrow q$

Seleccione la opción correcta

Proposición	CORRECTO	INCORRECTO
No tengo vehículo propio se simboliza p		
La rosa es roja se simboliza $\neg s$		
Si el barco llega entonces iré se simboliza $r \leftrightarrow s$		
Hoy es lunes o sábado se simboliza $p \wedge q$		