SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES

REFUERZO – FICHA #4

TEMA: PROPOSICIONES SIMPLES Y COMPUESTAS, CONECTIVOS LÓGICOS Y TABLAS DE VERDAD

1. Selecciona los enunciados que no son proposiciones (2 respuestas).

Hoy es lunes	¿Qué hora es?	Mañana es Feriado	¡Auxilio!

2. Escoge si son verdaderas o falsas las siguientes proposiciones:

Ecuador es un país. ☐

La serpiente es un mamífero. ☐

El océano no tiene peces. ☐

7(4) +2=30 ☐

3. Arrastra y suelta según corresponda en las proposiciones.

p v q	p ^ q → ¬r	p ←→q	p ^ q



Juan está corriendo y está muy cansado. ☐

Está lloviendo o está haciendo mucho sol. ☐

Si participas y haces el ejercicio entonces no te dejaré tarea. ☐

Luis aprobará si y solo si estudia mucho. ☐

LIVEWORKSHEETS

4. Lee las proposiciones y completa la tabla de verdad.

p: Los números naturales son números enteros positivos. (verdadero)

q: La suma de los tres primeros números naturales es 6. (verdadero)

p	q	p→ q

5. Completa la tabla de verdad con las combinaciones que corresponda.

$p \wedge q \leftrightarrow r$ $n = 3$

$2^n = 2^2 = 8$ combinaciones



p	q	r

BIEN HECHO... PUEDES DAR CLIC EN TERMINADO.

LIVEWORKSHEETS