

## UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR BILINGÜE ECOMUNDO

Nombre:  Fecha:

Curso:  PARALELO: A - B

Docente: Ing. Andrés González T. Mgtr.

### ACTIVIDAD EN CLASE: PROPOSICIONES LÓGICAS

#### 1. Determine cuáles de las siguientes oraciones son proposiciones:

a) En 1990, George Bush era presidente de los Estados Unidos

SI

NO

b)  $x + 3$  es un entero positivo

SI

NO

c) ¡Si todas las mañanas fuesen tan soleadas como ésta!

SI

NO

d) Quince es un número par

SI

NO

e) Si Carlos suspende esta asignatura, su padre se enfadará

SI

NO

f) ¿Qué hora es?

SI

NO

g) De Madrid al cielo

SI

NO

h) Hasta el 30 de Junio de 2002, Arantxa Sánchez Vicario había ganado tres veces el abierto de Francia

SI

NO

#### 2. Negar las siguientes proposiciones:

a) En el planeta marte hay vida humana

b)  $2 + 5 > -3$

c) Los triángulos tienen tres lados

d)  $345 + 456 = 2345$

e) Actualmente el Ecuador venció al Covid 19

f) Ecuador tiene frontera con Cuba

g) Manuel duerme todo el día

h) Me siento enfermo