EVALUACIÓN FINAL
UNIDAD I

GRADO: 4º. BACHILLERATO EN CC.LL CON ORIENTACIÓN EN COMPUTACIÓN	CURSO: LÓGICA MATEMÁTICA DOCENTE: EDNA CHIVALAN
VALOR: 25 PUNTOS	MARZO 20 DE 2022.

INSTRUCCIONES GENERALES: Lea detenidamente las instrucciones de cada serie. Responder correctamente en los espacios correspondientes. **Valor Total: 25 puntos.**

I SERIE: Leer las siguientes proposiciones simples y escribir **V** si la proposición es verdadera, o **F** si es falsa. **VALOR 10 PUNTOS. 2 PUNTOS C/U.**

1. $-5 - 10 = 5$
2. Guatemala tiene 341 municipios.
3. Una circunferencia tiene 360°
4. Las serpientes son animales vertebrados.
5. Las vacunas previenen enfermedades.

LIVEWORKSHEETS

II SERIE: Analice detenidamente cada pregunta y después proceda a responder.

VALOR: 10 PUNTOS. 2 PUNTOS C/U

1. Seleccione la respuesta correcta

Una proposición es

a. Una pregunta o respuesta.

b. Un párrafo o renglón.

c. Oración o enunciado.

d. Propuesta u orden.

2. Seleccione la respuesta correcta

El valor de una proposición puede ser:

a. Sí o No

b. Verdadero o Falso

c. Positivo o Negativo

d. Más o menos

3. Seleccione la respuesta correcta:

El conectivo lógico $\wedge$ se lee:

a. No

b. Y

c. O

d. Si... entonces

LIVEWORKSHEETS

4. Seleccione la respuesta correcta:

El conectivo lógico $\sim$ se lee:

a. . Si... entonces

b. Y

c. O

d. No es cierto que

5. Seleccione la respuesta correcta:

La conjunción será verdadera cuando

a. Las dos proposiciones son verdaderas.

b. La primera proposición es verdadera y la segunda es falsa.

c. La primera proposición es falsa y la segunda es verdadera.

d. Las dos proposiciones son falsas.

III SERIE: Resuelva la siguiente tabla de verdad. **VALOR:5 PUNTOS.**

p	q	$\sim p$	$\sim p \wedge q$

LIVEWORKSHEETS