



CLASE: MATEMÁTICA DISCRETA
DOCENTE: LIC. FANNY SALAZAR

TAREA DE CLASE

Tema: Proposiciones.

Competencia: Valorar la comprensión inicial y el proceso de aprendizaje sobre proposiciones y términos de enlace.

EJERCICIOS PRÁCTICOS.

Parte A: Clasificación de proposiciones

Instrucciones: Clasifica cada enunciado como proposición atómica (A) o proposición molecular (M).

1. El cielo está nublado.

| | |
|---|---|
| A | M |
|---|---|

2. Juan estudia y María trabaja.

| | |
|---|---|
| A | M |
|---|---|

3. Las rosas son rojas o el pasto está mojado.

| | |
|---|---|
| A | M |
|---|---|

4. No todas las personas llegaron.

| | |
|---|---|
| A | M |
|---|---|

5. Los gatos duermen.

| | |
|---|---|
| A | M |
|---|---|

Parte B: Oraciones que no son proposiciones.

Instrucciones: Selecciona las frases que no son proposiciones.

Juan es el tío de Sarahí.

¡Qué alegría saber de ti!

¿Qué hora es?

Hoy es día sábado.

Por favor tráeme un vaso
con agua.

La clase es a las 7:00 pm.

Parte C: Identificación de componentes

Instrucciones: Lea las proposiciones y seleccione cual es el término de enlace utilizado.

| Proposiciones | Términos de Enlace | | | |
|--|--------------------|----|---|---|
| Si el viento sopla muy fuerte entonces Pablo podría ganar hoy. | Si... entonces. | No | O | Y |
| No es cierto que lloverá hoy. | Si... entonces. | No | O | Y |
| Hoy es día martes y tendremos la clase. | Si... entonces. | No | O | Y |
| Compraré ensalada o hamburguesa. | Si... entonces. | No | O | Y |