Actividad #3

Para mejorar el entendimiento de las proposiciones y los valores de verdad vamos a tomar algunas situaciones y vamos a evaluar cómo se pueden formar con las proposiciones.

1. **"Quiero tener un día productivo"**
2. ***Condiciones:***

* Dormir bien la noche anterior, ya que dormir bien mejora mi concentración y evita que me de sueño mientras hago mis actividades.
* Planificar mis tareas del día, esto me da claridad sobre lo que debo hacer y me ayuda a organizar y optimizar mejor mi tiempo.

1. ***No hay negación en ninguna de las condiciones anteriores.***
2. ***¿Conjunción o Disyunción?:***

* Esto es una conjunción **(Y)** porque necesito cumplir ambascondiciones al mismo tiempo para lograr el objetivo.

1. ***Enunciado Compuesto:***

* Tendré un día productivo si duermo bien la noche anterior **Y** planifico bien mis tareas.

1. **"Quiero hacer ejercicio"**
2. ***Condiciones***:

* Tener suficiente tiempo libre, esto afecta ya que, sin tiempo disponible, será difícil dedicar un espacio para ejercitarse.
* Sentirse con energía y motivación, afecta porque la falta de energía o motivación evita realizar ejercicio de forma efectiva.

1. ***No hay negación en ninguna de las condiciones anteriores.***
2. ***¿Conjunción o Disyunción?:***

* Es una conjunción **(Y)** porque si falta alguna de las dos condiciones, será difícil lograrlo.

1. ***Enunciado Compuesto:***

* Podré hacer ejercicio si tengo suficiente tiempo libre **Y** me siento con energía y motivación.

1. **"Quiero ser la que mejores resultados entregue en sus pruebas"**
2. ***Condiciones:***

* Estudiar y practicar constantemente**,** es necesario porque el estudio regular y la práctica continua permiten dominar los temas y mejorar el rendimiento en las pruebas.
* Gestionar bien el tiempo durante las pruebas, afecta porque una buena gestión del tiempo asegura que puedas responder todas las preguntas con calma y precisión.

1. ***No hay negación en ninguna de las condiciones anteriores.***
2. ***¿Conjunción o Disyunción?:***

* Esto es una conjunción **(Y)** porque necesito cumplir ambas condiciones al mismo tiempo para lograr el objetivo.

1. ***Enunciado Compuesto:***

* Seré la que mejores resultados entregue en sus pruebas siestudio y practico constantemente **Y** gestiono bien el tiempo durante las pruebas.

1. **"Quiero aprobar mi examen final"**
2. ***Condiciones:***

* Estudiar con anticipación y prepararse,es necesario porque permite asimilar mejor los conceptos y reducir el estrés previo al examen.
* Dormir bien la noche anterior,ayuda porque el descanso adecuado mejora la concentración y el rendimiento cognitivo durante el examen.

1. ***No hay negación en ninguna de las condiciones anteriores.***
2. ***¿Conjunción o Disyunción?:***

* Esto es una conjunción **(Y)** porque necesito cumplir ambascondiciones para lograr el objetivo.

1. ***Enunciado Compuesto:***

* Aprobaré mi examen final si estudio con anticipación **Y** duermo bien la noche anterior.

1. **"Quiero mantener mi computadora en buen estado"**
2. ***Condiciones:***

* No descargar archivos de fuentes no confiables, afecta porque descargar archivos de sitios inseguros puede introducir virus, lo que pone en riesgo el buen estado de la computadora.
* Realizar mantenimiento regular, actualizaciones y limpieza, esto es necesario porque nos ayuda a optimizar el rendimiento del sistema y prevenir fallos técnicos.

1. ***¿Alguna condición es una negación?***

* Si, la condición ¨NO descargar archivos de fuentes no confiables¨ es una negación. Esto se debe a que indica una acción que no debe realizarse para evitar problemas en la computadora.

1. ***¿Conjunción o Disyunción?:***

* Esto es una conjunción **(Y)** porque necesito cumplir ambascondiciones, si alguna de las dos condiciones no se cumple se corre el riesgo de que la computadora falle.

1. ***Enunciado Compuesto:***

* Mi computadora se mantendrá en buen estado si **NO** descargo archivos de fuentes no confiables **Y** realizo mantenimiento regular.