
Actividad 1 - 26000186

EJERCICIO 3

Enunciados – Proposiciones y Valores de Verdad

Situación 1

Hacer ejercicio elevara mi salud y mi musculatura

No alimentarme bien, dormir pocas horas o pasar largos periodos bajo estrés son situaciones que pueden no permitir un buen desarrollo de musculatura y perjudicar la salud

No alimentarme bien es la negación. Si se hace todo lo contrario, esto permitirá llevar un mejor estilo de vida. Evitar comida chatarra y comida con exceso de carbohidratos contribuye a una buena salud

Sería una conjunción, ya que es necesario que se cumplan todas, hacer ejercicio, alimentarme bien y dormir bien.

Si duermo bien, 8 horas diarias y me alimento bien, ganare musculatura y elevaré mi salud.

Situación 2

Para tener dinero se trabaja mucho y se tiene que nacer adinerado

Para esta condición afectaría el no trabajar, no hacer nada y bien no haber nacido en una familia de grandes recursos

No hacer nada o no tener familia acaudalada son las situaciones de negación. No puedes tener un trabajo de salario alto sin estudios y si no tienes el respaldo financiero de una familia, no tienes nada

Es una disyunción, ya que solo basta una de las condiciones

Para ser millonario tengo que trabajar demasiado o ser hijo de un presidente.

Situación 3

La situación de seguridad en Guatemala es complicada.

Reestructurar leyes, desactivar bandos y maras son situaciones que pueden contribuir, ya que algunas leyes son demasiado protectoras sobre bandos y el desactivar dichas organizaciones permitiría que la población deje de ser controlada por ellos

Ninguna de las anteriores parece ser una negación

Es una conjunción ya que ambas son necesarias para que el país mejore en materia de seguridad

No hay leyes nuevas que mejoren la situación de seguridad en Guatemala

Situación 4

Quiero llegar a tiempo al trabajo mañana.

Salir temprano reduce el riesgo de retrasos por tráfico u otros imprevistos. También, el transporte público puede ser más rápido y evitar problemas de estacionamiento

En esta situación no hay una negación, ya que ninguna condición niega explícitamente otra proposición

Es una disyunción, porque basta con que se cumpla una de las dos condiciones para llegar a tiempo.

Llegaré a tiempo al trabajo si salgo temprano o uso transporte público.

Situación 5

Quiero que mi celular tenga batería suficiente durante todo el día.

Cargarlo temprano permite comenzar el día con batería completa y evitar que se apague. Evitar aplicaciones exigentes reduce el gasto de energía a lo largo del día.

La condición “No uso aplicaciones que consumen mucha batería” es una negación, porque niega la proposición “uso aplicaciones que consumen mucha batería”.

Es una conjunción, ya que ambas condiciones deben cumplirse para que el celular dure todo el día.

Mi celular tendrá batería suficiente si cargo el celular por la mañana y no uso aplicaciones que consumen mucha batería.