

[Página Principal](#)[Mis cursos](#)[B - Lógica](#)[Clase 2](#)[Actividad Clase 2](#)

Comenzado el	Thursday, 31 de March de 2022, 13:40
Estado	Finalizado
Finalizado en	Thursday, 31 de March de 2022, 13:43
Tiempo empleado	2 minutos 35 segundos
Puntos	1.50/2.00
Calificación	75.00 de 100.00



Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

Decidir cuáles de las siguientes oraciones son proposiciones:

Messi nació en Argentina

Es una proposición



¿El calor dilata los cuerpos?

No es una proposición



¡Donde están mis anteojos!

No es una proposición



¡Que viva la selección de futbol!

No es una proposición



Todo número natural par mayor o igual que cuatro, se puede expresar como la suma de dos números primos.

Es una proposición



Hay vida en el planeta júpiter

Es una proposición



¡Que pena que María no pudo venir!

No es una proposición



El número Pi es racional

Es una proposición



La suma de los ángulos interiores de un triángulo es igual a 180°

Es una proposición



Esteban vendrá a la fiesta.

Es una proposición



El átomo de hidrogeno tiene solo un electrón.

Es una proposición



¡No pises el pasto!

No es una proposición



Hoy va a llover

Es una proposición





No sé si vendrán al viaje

No es una proposición



La vía láctea es la galaxia mas grande.

Es una proposición



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Messi nació en Argentina → Es una proposición,

¿El calor dilata los cuerpos? → No es una proposición,

¡Donde están mis anteojos! → No es una proposición,

¡Que viva la selección de futbol! → No es una proposición,

Todo número natural par mayor o igual que cuatro, se puede expresar como la suma de dos números primos. → Es una proposición,

Hay vida en el planeta júpiter → Es una proposición,

¡Que pena que María no pudo venir! → No es una proposición,

El número Pi es racional → Es una proposición,

La suma de los ángulos interiores de un triangulo es igual a 180° → Es una proposición,

Esteban vendrá a la fiesta. → Es una proposición,

El átomo de hidrogeno tiene solo un electrón. → Es una proposición,

¡No pises el pasto! → No es una proposición, Hoy va a llover → Es una proposición,

No sé si vendrán al viaje → No es una proposición,

La vía láctea es la galaxia mas grande. → Es una proposición



Pregunta **2**
Parcialmente
correcta
Se puntúa
0.50 sobre 1.00

Para cada argumento, indicar si es válido o si no es válido.

(Aclaración: para que un esquema de argumento no sea válido alcanza con encontrar un argumento particular para el cual no lo sea. Esto se conoce como un contraejemplo, un ejemplo de argumento para el cual el esquema es inválido).

Juan vendra a la fiesta, si
Lorena viene a la fiesta

Juan no vendra a la fiesta

Argumento no valido



∴ Lorena vendrá a la fiesta

Si Joaquín viene a la
reunión entonces Noemi
viene a la reunión

Noemi viene a la reunión

Argumento valido



∴ Joaquín viene a la
reunión

Si Pedro viene a la reunión
entonces María viene a la
reunión

María no viene a la reunión

Argumento valido



∴ Pedro viene a la reunión

Joaquín vendrá al cine o
Noemi vendrá al cine

Joaquín no vendrá al cine

Argumento no valido



∴ Noemi vendrá al cine





Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 2.

La respuesta correcta es: Juan vendra a la fiesta, si
Lorena viene a la fiesta

Juan no vendra a la fiesta

∴ Lorena vendrá a la fiesta

→ Argumento no valido, Si Joaquín viene a la
reunión entonces Noemi viene a la reunión
Noemi viene a la reunión

∴ Joaquín viene a la reunión

→ Argumento valido, Si Pedro viene a la reunión
entonces María viene a la reunión
María no viene a la reunión

\(\therefore \) Pedro viene a la reunión

→ Argumento no valido, Joaquín vendrá al cine o
Noemi vendrá al cine
Joaquín no vendrá al cine

\(\therefore \) Noemi vendrá al cine

→ Argumento valido





ACTIVIDAD
ANTERIOR

◀ [Foro consultas Clase
2](#)

Ir a...

ACTIVIDAD
SIGUIENTE

[Clase 3](#) ▶

Contáctenos

InSET

🌐 <https://inset.edu.ar/>

✉ campus@inset.edu.ar

