

Lógica proposicional

Proposición o enunciado:

Es una oración afirmativa (de noticia) que es verdadera o falsa pero NO ambas a la vez.

Se puede decir que la proposición es un subconjunto de las oraciones.

Ejemplo, indicar si las siguientes oraciones son proposiciones o no:

1. Hoy es viernes. **Es proposición**
2. $3 + 2 = 5$ **Es proposición**
3. $3 + 2 = 6$ **Es proposición**
4. ¡Siéntate! **NO es proposición, por ser una orden**
5. Hoy está nublado. **Es proposición**
6. $5 + X = 8$ **NO es proposición, por ser imprecisa**
7. ¿Cómo te llamas? **NO es proposición, por ser una pregunta**
8. El pato Celeste es presidente de Uruguay. **Es proposición**