

### Actividad 3

Elija un sujeto cualquiera, un trabajador, un estudiante, una mascota, etc. Luego complete los siguiente incisos:

#### *Enunciados simples verdaderos*

- Tiene experiencia enseñando.
- Tiene un título de maestro técnico.
- Conoce muy bien la didáctica de su asignatura.
- Siempre tiene a la mano sus herramientas de trabajo.
- Siempre tiene sus marcadores con tinta.

#### *Enunciados simples falsos*

- Trabaja en una estación de trenes.
- No conoce las leyes de la física eléctrica.
- No interactúa con los estudiantes.
- No conoce de aulas.
- Siempre llega tarde.

#### *Enunciados compuestos*

- No trabaja en una estación de trenes y tiene experiencia enseñando.
  - Proposiciones: negación y conjunción.
  - Valor resultante: verdadero.
- Siempre llega tarde entonces siempre tiene sus marcadores con tinta.
  - Proposiciones: implicación.
  - Valor de verdad: verdadero.
- Tiene experiencia enseñando si y solo si siempre llega tarde.
  - Proposiciones: doble implicación.
  - Valor de verdad: falso.
- Trabaja en una estación de trenes o no siempre llega tarde.
  - Proposiciones: negación, disyunción.
  - Valor de verdad: verdadero.
- Tiene experiencia enseñando y no conoce de aulas.
  - Proposiciones: conjunción.
  - Valor de verdad: falso.
- Siempre tiene a la mano sus herramientas de trabajo y no siempre tiene a la mano sus herramientas de trabajo.
  - Proposiciones: negación, conjunción.
  - Valor de verdad: falso.

- No conoce de aulas o no es verdad que no conoce de aulas.
  - Propositiones: negación, disyunción.
  - Valor de verdad: verdadero.
- Siempre llega tarde entonces siempre llega tarde.
  - Propositiones: implicación.
  - Valor de verdad: verdadero.
- Conoce muy bien la didáctica de su asignatura y no conoce de aulas, o siempre llega tarde.
  - Propositiones: conjunción y disyunción.
  - Valor de verdad: falso.
- No tiene experiencia enseñando si y solo si no siempre tiene sus marcadores con tinta.
  - Propositiones: doble implicación, negación.
  - Valor de verdad: verdadero.

Nota: En la elaboración de enunciados compuestos consideré a los enunciados simples falsos como proposiciones atómicas, por lo cual no mencioné la negación como conectivo cuando la palabra “no” era parte de la proposición simple.

**Estudiante: Néstor Dardo García Viñas**  
**Carné N°: 21009734**