



## POBLACIÓN Y MUESTRA

Nombre y Apellidos:

Sección:

1. Clasifica las variables estadísticas según corresponda. Selecciona **NOMINAL, ORDINAL, DISCRETA, CONTINUA**. En caso de que no corresponda colocar **NINGUNA**

Estado civil
Puesto en un examen
Lugar de nacimiento
Distancia a la escuela
Número de seguidores
Nivel de juego

2. Para saber el tipo de bebida preferida de los 420 asistentes a una discoteca los fines de semana se pregunta a algunos, y responden: coca cola, agua mineral, vino entre otros. Por tanto, se decide formar una muestra, y se pregunta a 30 mujeres elegidas al azar y 35 hombres elegidos al azar.

Escribe **POBLACIÓN, MUESTRA, VARIABLE, DATO**. En caso de que no corresponda colocar **NINGUNA**

30 mujeres elegidas al azar
Coca cola
65 asistentes a la discoteca
420 asistentes a la discoteca
Agua mineral
35 hombres elegidas al azar
Bebida preferida



3. El colegio nuestra Señora de Montserrat tiene 456 estudiantes mujeres y 414 varones del nivel secundario, si se decide realizar una encuesta sobre las preferencias musicales, y se toma una muestra conformada por un décimo de la población estudiantil del nivel secundario. ¿Cuál es el tamaño de la muestra?