



Nombre: \_\_\_\_\_ GGE: \_\_\_\_\_

### A2. "IDENTIFICANDO LOS TIPOS DE DATOS"

#### 1. De las siguientes variables selecciona la casilla correcta determinando si son cualitativos o cuantitativos.

a) Sexo:	Cuantitativa	Cualitativa	f) Estado civil:	Cuantitativa	Cualitativa
b) Nacionalidad:	Cuantitativa	Cualitativa	g) Estatura:	Cuantitativa	Cualitativa
c) Edad:	Cuantitativa	Cualitativa	h) No. de calzado:	Cuantitativa	Cualitativa
d) No. de hermanos:	Cuantitativa	Cualitativa	i) Gusto musical:	Cuantitativa	Cualitativa
e) Color de pelo:	Cuantitativa	Cualitativa	j) Religión:	Cuantitativa	Cualitativa

#### 2. De las siguientes variables cuantitativas, selecciona la casilla para determinar si son discretas o continuas.

a) Número de vecinos en un edificio:	Discreta	Continua
b) Número de horas que una persona ve la televisión:	Discreta	Continua
c) El salario que gana un repartidor de Uber:	Discreta	Continua
d) Promedio de calificaciones del primer parcial:	Discreta	Continua
e) Cantidad de estudiantes aprobados en un grupo:	Discreta	Continua

#### 3. Se requiere realizar una encuesta para saber qué profesiones prefieren los estudiantes del CECyTE Cancún 3, donde la matrícula es de 1450 estudiantes. Para ello se eligen a 100 estudiantes de quinto semestre. De acuerdo con la información arrastra la palabra correcta que corresponda a cada dato:

La población:	<input type="text"/>	Estudiantes de CECyTE Cancún 3
Tamaño de la población N:	<input type="text"/>	Alumno o alumna
La muestra:	<input type="text"/>	100 estudiantes
Tamaño de la muestra:	<input type="text"/>	Estudiantes de quinto semestre
Variable $X_i$ :	<input type="text"/>	Cualitativa
Tipo de variable:	<input type="text"/>	Cuantitativa
		Profesiones
		1450 estudiantes

#### 4. señala en cada caso si es más conveniente estudiar las siguientes variables mediante censo o muestreo:

- La longitud de los tornillos que produce una máquina ininterrumpidamente: **Censo** **Muestreo**
- La playa favorita de los turistas que visitan Cancún en un año: **Censo** **Muestreo**
- El peso de un grupo de cinco amigas: **Censo** **Muestreo**
- Saber el nivel socioeconómico de una población: **Censo** **Muestreo**