

CONCEPTOS BÁSICOS DE ESTADÍSTICA

Nombres y Apellidos:

1. De los siguientes caracteres, selecciona la casilla correcta determinando si son cualitativos o cuantitativos.

- | | | | |
|-----------------|---|-----------------------|---|
| a) Sexo | <input type="text" value="Cualitativa / cuantitativa"/> | e) Número de hermanos | <input type="text" value="Cualitativa / cuantitativa"/> |
| b) Nacionalidad | <input type="text" value="Cualitativa / cuantitativa"/> | f) Color de pelo | <input type="text" value="Cualitativa / cuantitativa"/> |
| c) Edad | <input type="text" value="Cualitativa / cuantitativa"/> | g) Nota de Matemática | <input type="text" value="Cualitativa / cuantitativa"/> |
| d) Estatura | <input type="text" value="Cualitativa / cuantitativa"/> | h) Número de calzado | <input type="text" value="Cualitativa / cuantitativa"/> |

2. De las siguientes variables, selecciona para determinar si son discretas o continuas.

- Número de vecinos en un edificio
- Número de veces que debemos alimentarnos al día
- El precio de la carne de pollo
- Contenido en cm^3 de una lata de conservas

3. Se quiere realizar una encuesta sobre la fruta favorita de cada estudiante de 3ro de Secundaria, en total son 70 estudiantes en los 2 paralelos de la institución. Para ello, se elige a los 35 estudiantes del paralelo A. Une con una línea los ejemplos que corresponde a cada concepto:

La Población:	<input type="text" value="Estudiantes del 3ro de Secundaria"/>
Tamaño de población N=	<input type="text" value="Varón o Mujer"/>
La muestra	<input type="text" value="35 estudiantes"/>
Tamaño de muestra n=	<input type="text" value="Estudiantes del 3ro A"/>
Individuo:	<input type="text" value="Cualitativa"/>
Variable x_i =	<input type="text" value="70 estudiantes"/>
Tipo de variable:	<input type="text" value="Fruta favorita"/>