

## CONCEPTOS BÁSICOS DE ESTADÍSTICA

### Nombres y Apellidos:

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

a) Sexo

e) Número de hermanos

b) Nacionalidad

f) Color de pelo

c) Edad

g) Nota de Matemática

d) Estatura

h) Número de calzado

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

- a) Número de vecinos en un edificio
- b) Número de veces que debemos alimentarnos al día
- c) El precio de la carne de pollo
- d) Contenido en  $\text{cm}^3$  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:

Estudiantes del 3ro de Secundaria

Tamaño de población N=

Varón o Mujer

La muestra

35 estudiantes

Tamaño de muestra n=

Estudiantes del 3ro A

Individuo:

Cualitativa

Variable  $x_i$ =

70 estudiantes

Tipo de variable:

Fruta favorita