

CONCEPTOS BÁSICOS DE ESTADÍSTICA

Nombres y Apellidos:

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

- | | | | |
|-----------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| a) Sexo | Cualitativa / cuantitativa | e) Número de hermanos | Cualitativa / cuantitativa |
| b) Nacionalidad | Cualitativa / cuantitativa | f) Color de pelo | Cualitativa / cuantitativa |
| c) Edad | Cualitativa / cuantitativa | g) Nota de Matemática | Cualitativa / cuantitativa |
| d) Estatura | Cualitativa / cuantitativa | h) Número de calzado | Cualitativa / cuantitativa |

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 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