

TALLER DE INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA

1. Selecciona cuales alternativas corresponde a la variable indicada:

a. Sexo — — — — —	Cuantitativa	Cualitativa
b. Edad — — — — —	Cuantitativa	Cualitativa
c. Nacionalidad — — — — —	Cuantitativa	Cualitativa
d. Número Hermanos — — — — —	Cuantitativa	Cualitativa
e. Color de cabello — — — — —	Cuantitativa	Cualitativa
f. Estatura — — — — —	Cuantitativa	Cualitativa
g. Número de Calzado — — — — —	Cuantitativa	Cualitativa
h. Contenido de la caja de cereales — —	Cuantitativa	Cualitativa

2. Selecciona cual es la alternativa correcta para las siguientes variables cuantitativas:

a. Número de vecinos — — — — —	Discreta	Continua
b. Número de horas que duermes. — — — — —	Discreta	Continua
c. Número de hijos de las familias de tu barrio. — —	Discreta	Continua
d. Nota que sacas en matemáticas — — — — —	Discreta	Continua
e. Contenido en cm^3 de una lata de pintura- — — —	Discreta	Continua
f. Estatura de los estudiantes de tu grupo — — — —	Discreta	Continua

3. Selecciona cual es la alternativa correcta para las siguientes variables cualitativas:

a. Colores de las frutas	Ordinal	Nominal
b. Colores de las banderas del mundo	Ordinal	Nominal
c. Marca de autos hay en Antioquia	Ordinal	Nominal
d. Grado de estudios hechos en tu vida	Ordinal	Nominal
e. Etapa de la vida	Ordinal	Nominal

4. En el siguiente punto, debes unir con flechas la opción correcta:

En la Institución Educativa San Fernando, los profesores de tecnología hicieron una encuesta sobre la app favorita de los estudiantes del grado de noveno grado. En total, la institución tiene 250 estudiantes en este grado, y para hacer el estudio, se eligieron 100 estudiantes de diferentes grupos de noveno.

a. La población:

b. Tamaño de población

c. La muestra:

d. Tamaño de la muestra

e. Variable

f. Tipo de Variable

