



INSTITUCION EDUCATIVA MONSEÑOR RAMON ARCILA  
AÑO LECTIVO 2020  
DOCENTE LEONARDO PINO GARCIA  
TALLER # 3 1<sup>ER</sup> PERIODO ESTADISTICA SEXTO  
24 / MARZO /2020

NOMBRE: \_\_\_\_\_ GRADO: \_\_\_\_\_

**NOTA: PREGUNTA SIN PROCEDIMIENTO VALE LA MITAD DE LA CALIFICACIÓN.**

1.- Indica cuál es la población de cada uno de los siguientes estudios estadísticos y di si es conveniente tomar muestra.

| <i>Estudio estadístico</i>                          | <i>Población</i> | <i>Muestra</i> |
|-----------------------------------------------------|------------------|----------------|
| Goles marcados por cada jugador de un equipo        |                  |                |
| Comida preferida por los clientes de un restaurante |                  |                |
| Talla de zapato de los miembros de una familia      |                  |                |
| Número de hermanos de los habitantes de una ciudad  |                  |                |

2.- Identifica las variable cualitativas y las cuantitativas:

| <i>Variable</i>                       | <i>Tipo</i>        |                     |
|---------------------------------------|--------------------|---------------------|
|                                       | <i>Cualitativa</i> | <i>Cuantitativa</i> |
| Número de mesas de cada aula          |                    |                     |
| Longitud de las calles de una ciudad  |                    |                     |
| Partido más votado en unas elecciones |                    |                     |
| Color del pelo de los caballos        |                    |                     |

3.-Escribe:

a) Tres ejemplos de variables cualitativas.

b) Tres ejemplos de variables cuantitativas discretas.

c) Tres ejemplos de variables cuantitativas continuas.

