

TEMÁTICAS A TRABAJAR

- Fases y tareas de un estudio estadístico.
- Distinción entre población y muestra.
- Variables estadísticas: cualitativas, discretas y continuas.

I. Clasifica las siguientes variables en cuantitativas o cualitativas.

- a. Cantidad de personas vacunadas.
- b. El número de hijos de un grupo familiar.
- c. La profesión de una persona.
- d. El distrito electoral de un votante.
- e. La estatura de un estudiante.
- f. Consumo de gasolina por cada 100km.
- g. Si una persona consume el detergente ABC o no.
- h. Cantidad de personas que asisten a una charla.
- i. El color preferido.
- j. El ingreso familiar.
- k. Lugar de nacimiento.
- l. Preferencia religiosa de una persona.
- m. Material de construcción de una vivienda.
- n. La cantidad de animales de un albergue.
- o. El número de goles de un equipo.
- p. La nacionalidad de una persona.

II. Lee con atención y selecciona la alternativa correcta.

- a) Una empresa de telefonía celular quiere saber si una urbanización de 120 familias necesita una antena para mejorar la señal de los celulares de la zona. Para esto, se encuestó a 25 familias sobre el número de celulares que utiliza.

Población:

Muestra:

Variable:

Tipo de variable:

- b) La escuela "Mi saber" tiene 600 estudiantes y la directora quiere analizar el rendimiento de los estudiantes de sexto grado en el área de Matemática. Para ello averiguó las notas finales de los 20 estudiantes del grado.

Población:

Muestra:

Variable:

Tipo de variable:

- c) Para conocer cuál es la preferencia del candidato presidencial por el cual votarán los peruanos en las próximas elecciones, se toma una muestra de 3500 personas de todo el país.

Población:

Muestra:

Variable:

Tipo de variable: