



UNIDAD EDUCATIVA "RICARDO ÁLVAREZ MANTILLA"
AÑO LECTIVO 2022-2023

"Educar la mente sin educar el corazón no es educar en absoluto"

Aristóteles

NOMBRE ESTUDIANTE:

CURSO Y PARALELO:

Introducción a la estadística

- 1) Determina si cada una de las variables es cualitativa o cuantitativa.

Color de camiseta

Estatura

Edad

Nivel de estudios

Frecuencia con la que visita al odontólogo

Estado civil

Deporte favorito

Nota obtenida en un examen

Talla de pantalón

Sabor de helado preferido

- 2) Identifica cada situación y escribe el tipo de variables para cada caso.

Registro de los goles obtenidos por un equipo de fútbol.

Lista de empleados de una empresa, su edad, su instrucción, y la cantidad de hijos que tienen.

Edad

Instrucción

Cantidad de hijos

- 3) En un hospital se aplicó una encuesta para determinar la edad, el peso y el género de los pacientes atendidos durante el fin de semana. ¿Cuáles son los elementos considerados en este estudio?

Población

Muestra

Variable cualitativa

Variables cuantitativas continuas

pacientes del hospital

género

pacientes atendidos el fin de semana

peso

edad

- 4) Se quiere averiguar acerca de los deportes preferidos de los estudiantes de EGB superior de un colegio, y la frecuencia con que lo practican. Fueron encuestados ocho estudiantes de cada curso.

Población

Muestra

Variable cualitativa

Variable cuantitativa

deportes preferidos

estudiantes de EGB superior de un colegio

8 estudiantes de cada curso

frecuencia con que practican los deportes