

Parte I: Variables estadísticas

1. ¿Qué es una variable estadística?

- A) Una fórmula matemática para hallar promedios
- B) Una característica que puede tomar diferentes valores en una población
- C) El número total de personas encuestadas
- D) La media aritmética de un conjunto de datos

2. Escribe un ejemplo de cada tipo de variable

- Variable cualitativa nominal: _____
- Variable cualitativa ordinal: _____
- Variable cuantitativa discreta: _____
- Variable cuantitativa continua: _____

Color de cabello	Nivel de satisfacción (bajo, medio, alto)	Número de hermanos	Estatura en metros
------------------	--	--------------------	--------------------

3. Clasificación de variables

Variable	Tipo	Subtipo
Número de hijos		
Nivel de satisfacción		
Estatura en metros		
Color de ojos		

Cualitativa	Cuantitativa	Cuantitativa	Cualitativa
Discreta	Ordinal	Continua	Nominal

Parte II: Datos no agrupados

4. Se preguntó a 15 estudiantes cuántos libros leyeron el último mes.

Datos: 3, 2, 4, 1, 2, 3, 3, 2, 4, 3, 1, 2, 3, 2, 4

a. Elabora una tabla de frecuencia con las siguientes columnas:

Datos	F	Fa	Fr	Fra	F%	Fa%

Parte III: Datos agrupados

5. Se preguntó a 15 estudiantes cuántos libros leyeron el último mes.

Datos: 12, 18, 23, 17, 15, 19, 22, 25, 28, 30, 33, 27, 24, 21, 20, 26, 31, 29, 32, 34.

Intervalo	Marca de clase	F	Fa	Fr	Fra	F%	Fa%