

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOAQUÍN VALLEJO ARBELÁEZ			
	Plan de Apoyo			
	Estudiante:		Período 1	
	Área o asignatura: Estadística	Grado: 7°		
	Docente: Jorge Jimenez - Célida Delgado	Calificación	Fecha Límite de Entrega	
Jornada: Tarde Sede: Principal		7 de mayo de 2021		

Instrucciones: El estudiante debe desarrollar las actividades planteadas en la presente guía y enviar la evidencia del desarrollo al docente correspondiente a más tardar en la fecha indicada en el encabezado.

Indicador de desempeño: Identificación de elementos en un estudio estadístico y clasificación de variables de acuerdo con las características que muestra y según los valores que puede tomar

Estadística 7° - Tomada del libro Secuencias Matemáticas 7.

1. Tomando como ejemplo la comunidad o barrio en el que vive, defina con sus palabras y de dos (2) ejemplo de:

a. Población:

i. Ejemplo 1:

ii. Ejemplo 2:

b. Muestra:

i. Ejemplo 1:

ii. Ejemplo 2:

2. En la siguiente tabla determine cuál es la población y cuál es la muestra.

Casos a evaluar	Determine Población o Muestra
Los estudiantes del del grado 7° de la Institución Educativa Joaquín Vallejo Arbeláez.	
Los 2400 estudiantes que conforman las tres (3) sede de la Institución Educativa Joaquín Vallejo Arbeláez.	
Los docentes del área de matemáticas de la Institución Educativa Joaquín Vallejo Arbeláez.	
Los docentes que cumplen años en el mes de Abril en la Institución Educativa Joaquín Vallejo Arbeláez.	
Los 86 docentes que conforman las tres (3) sedes de la Institución Educativa Joaquín Vallejo Arbeláez.	
Los estudiantes mayores de 14 años en los grados 7°.	
Los padres de familia o acudientes de los estudiantes de la Institución Educativa Joaquín Vallejo Arbeláez.	

3. Explique con sus palabras la diferencia entre una variable Cualitativa y una variable Cuantitativa.

4. Realice un diagrama en el que explique los tipos de variables Estadísticas.

- a. El diagrama debe incluir las variables Cualitativas, Cuantitativas, Ordinales, Nominales, Discretas y Continuas.
- b. Explique con sus propias palabras el Concepto de cada una.

5. Escoja el tipo de variable correcto y justifique su elección:

- a. El estado civil de una persona.
- b. La nota en un examen.
- c. La altura de los 5 amigos.
- d. Lugar que ocupan 10 amigos en la cola del cine.
- e. Primer apellido de los habitantes de un pueblo.