



AER ESTADISTICA 2025

DOCENTE: PAULA ANDREA GONZALEZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____ GRADO: 4° -

Reconocimiento de variables cualitativas



ACTIVIDADES 1

Determina el tipo de variable de cada ejemplo, escribe donde corresponde

Cualitativas		Cuantitativa
se refieren a		se refieren a
Cualidades		Cantidades
	Edad de los padres	Marca de automóvil
	Número de peluches	Color de bicicleta
	Talla de zapatos	Salario mensual
	Asignatura preferida	Música para bailar

Below the table, there are four dashed boxes for writing the answers:

ACTIVIDADES 2

Asignatura preferida	Salario mensual	Talla de zapatos	Edad de los padres
Número de peluches	Música para bailar	Color bicicleta	Marca de automóvil

Cualitativas se refieren a Cualidades	Cuantitativas se refieren a Cantidades

ACTIVIDADES 3

1 Escribe el tipo variable que corresponde a cada ejemplo.

Color de los ojos
Número de hermanos
Número de empleados de una fábrica
Profesión de una persona
Goles marcados en el partido de fútbol
Sabor de helado
Película favorita
Número de visitantes al museo el lunes

ACTIVIDADES 4

Realicemos la siguiente encuesta con la **variable cualitativa**: Fruta preferida.



Variable cualitativa: Fruta preferida.



Pregunta relacionada con la variable para la encuesta: ¿Cuál es tu fruta preferida?

Fruta	Cantidad de estudiantes (frecuencia)
banano	8
mango	20
fresa	6
manzana	3

Teniendo en cuenta la información de la tabla de conteo responde:

1. ¿Cuántas personas respondieron la encuesta?
2. ¿La pregunta de la encuesta es cualitativa o cuantitativa?
3. ¿Cuál es la fruta preferida en esta encuesta?
4. ¿Qué fruta tuvo menor valor?
5. ¿Cuántos votaron por el banano?

REALIZA UNA GRAFICA DE BARRAS CON LA INFORMACION DE LA TABLA

ACTIVIDADES 5

La docente preguntó a un grupo de 24 estudiantes la edad y obtuvo estos resultados

Tabla de frecuencia	
Categorías	Frecuencia
8 años	12
9 años	8
10 años	4

Responde a cada pregunta teniendo en cuenta la tabla de frecuencia:

1. ¿Qué tipo de encuesta es:
2. ¿A cuántos estudiantes se les realizó la encuesta?
3. ¿Cuántos niños de 8 años hay en el grupo?
4. ¿Cuál es la edad de los niños que tiene menor votación?
5. ¿Cuántos niños respondieron que tenían 10 años?

REALIZA UNA GRAFICA DE BARRAS CON LA INFORMACION DE LA TABLA

CALIFICACION:

50% TALLER

50% PRUEBA ESCRITA

