

**DIRECCIÓN METROPOLITANA DE EDUCACIÓN EXTRAORDINARIA
UNIDAD DE EDUCACIÓN EXTRAORDINARIA PRESENCIAL Y SEMIPRESENCIAL**



**ACTIVIDADES ESTUDIANTILES 2021-2022
ÁREA DE MATEMÁTICA / UNIDAD N° 37
TALLER DE VERIFICACION DE CONOCIMIENTOS**



TEMA: ESTADÍSTICA

FECHA: SEMANA DEL 30 DE MAYO AL 03 DE JUNIO DEL 2022

APELLIDOS Y NOMBRES

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____ **PARALELO:** _____

1. COMPLETE LAS SIGUIENTES DEFINICIONES

CUANTITATIVA

CUALITATIVA

NUMÉRICOS

INTERPRETAR

ORGANIZAR

- a) La estadística se encarga de recolectar, _____, analizar e _____
datos _____ con el objeto de sacar conclusiones o tomar decisiones de acuerdo
con dichos análisis.
- b) Las variables estadísticas son: _____ y _____.

**2. SELECCIONE CADA UNA DE LAS PREMISAS IDENTIFICANDO SI ES VARIABLES
CUALITATIVA O CUANTITATIVA:**

Premisa	CUALITATIVA	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		

3. SELECCIONE LA RESPUESTA CORRECTA DEL ENUNCIADO

Se requiere saber el peso de los niños ecuatorianos de entre los 6 a 14 años, para ello se pesan 1000 niños de cada una de las edades de distintos lugares del país.

POBLACION

MUESTRA

DATOS

VARIABLE



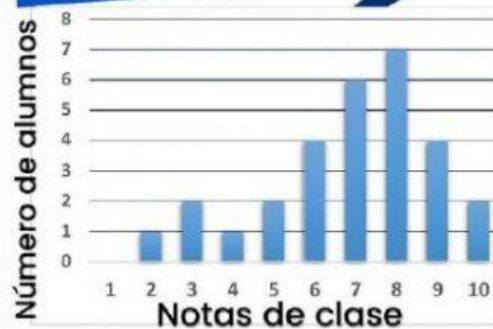
4. OBSERVE CADA GRAFICO Y COMPLETE CON LO SOLICITADO

Barras



- a. ¿Cuántas frutas ha comido cada uno?
- Pedro
 - Jorge
 - Antonia
 - Maribel
- b. ¿Quién ha comido menos?
- c. ¿Quién ha comido más?

Histograma



- d. Completa cada pregunta.
- ¿Cuántos alumnos obtuvieron un 5?
- ¿Cuántos alumnos obtuvieron un 3?
- ¿Cuántos alumnos obtuvieron un 9?
- ¿Cuál es la nota que obtuvieron más alumnos?

Barras agrupadas



- e. Responde.
- ¿Cuántos libros de aventuras lee Mayte?
- ¿Cuántos libros de miedo lee Jaime?
- ¿Quién lee más libros de aventuras?
- ¿Quién lee menos libros de miedo?
- ¿Lucía lee más de aventuras o de miedo?
- ¿Cuántos libros de miedo leen en total?

Circular o Sectores



- f. Une con flechas.

Pizza	9
Ensalada	5
Paella	6
Pollo	3

5. COMPLETE LA TABLA DE DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS

- A. En una agencia de autos se hizo el registro diario de unidades KIA vendidas en la primera quincena del año. 0, 1, 2, 1, 0, 0, 3, 2, 4, 0, 4, 2, 1, 2, 2.

Autos	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA ABSOLUTA ACUMULADA	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA RELATIVA ACUMULADA	FRECUENCIA PORCENTUAL	FRECUENCIA PORCENTUAL ACUMULADA
TOTAL						

- B. Algunos estudiantes debieron indicar su color preferido para las playeras que se llevaran en un paseo. Se obtuvieron los siguientes resultados:

negro, azul, amarillo, rojo, azul, azul, rojo, negro, amarillo, negro, morado, morado, amarillo, azul, amarillo, rojo, verde, morado, azul, verde

COLORES	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA ABSOLUTA ACUMULADA	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA RELATIVA ACUMULADA	FRECUENCIA PORCENTUAL	FRECUENCIA PORCENTUAL ACUMULADA
TOTAL						