



I.S.F.D. y T. "Ciudad de Mercedes"
SECCIÓN: PSICOPEDAGOGIA
ESPACIO DE LA ORIENTACIÓN: ESTADISTICA APLICADA
CURSO : 1º.Año
PROFESORA: POMBO CAROLINA
CICLO LECTIVO: 2020

Alumno/a:

Trabajo Integrador 1er cuatrimestre

Para el ingreso a la facultad de ciencias económicas se tomo un examen de nivelación en el área de matemática, las notas sobre 70 alumnos fueron las siguientes:

3	1	9	4	6	7	9	7	7	3
6	8	9	10	10	5	6	9	8	9
5	2	9	3	9	7	10	7	5	4
10	8	4	9	10	7	6	6	9	5
5	8	6	6	1	6	8	5	10	8
6	8	9	6	10	7	9	10	9	8
6	7	5	10	3	5	10	9	7	7

Responder

1. ¿Cuál es la población y la muestra?
2. ¿La característica estudiada es cualitativa o cuantitativa?
¿Por qué?
3. Construir una tabla de frecuencias completa: absoluta, relativa, porcentual, acumulada.
4. Calcular las medidas de tendencia central: media aritmética (promedio), mediana, moda.
5. Realizar el grafico correspondiente a la situación planteada

Si tenemos en cuenta que:

- Las notas menores a 4 son desaprobados y deben recursar
- Las notas entre 4 y 6 (inclusive) rinden un recuperatorio
- Las notas iguales o superiores a 7 aprobaron el examen

6. Completar

Condición	Cantidad de alumnos	Porcentaje
Aprobado		
Recuperatorio		
Recursan		

7. Representa en un gráfico circular los datos de la última tabla