



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

Trabajo N°9

Alumno/a:

Resolver las siguientes situaciones

- a) En un hospital, se hizo un estudio acerca de las operaciones realizadas durante un año. Con los resultados obtenidos se confecciono esta tabla:

Tipo de operación	tórax	Adenoides	Neurocirugía	Ojos	Apéndice	Hernia
Números de casos	25	58	45	59	120	22

¿Cuál es la población y la muestra?

¿La característica estudiada es cualitativa o cuantitativa? ¿Por qué?

¿Cuál es la moda?

Construya un gráfico que represente la situación

- b) a 500 empleados de una empresa se les pregunto el monto de sus sueldos, los datos recopilados fueron volcados en la siguiente tabla:

Sueldo en \$	20000	50000	75000	175000	500000
Cantidad de personas	302	150	35	10	3

¿Cuánto gana la mayor cantidad del personal?

¿Cuántas personas ganan menos de \$80000?

Confeccionen la tabla de distribución de frecuencias completa.

Construya un pictograma



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

Trabajo N°9

Alumno/a:

c) Las notas obtenidas en un curso de 15 alumnos, de un examen de matemática, fueron las siguientes:

9,6,3,7,6,5,1,1,1,2,3,6,9,8,7

Completar el siguiente cuadro:

Notas	frecuencia	Frecuencia acumulada	Frecuencia relativa	Porcentaje
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Total				

Media aritmética (promedio):

Mediana:

Moda:

Realizar el grafico correspondiente a la situación planteada