



NOMBRE DE ALUMNO: SANDRA ESMERALDA PEREZ AGUILAR
NOMBRE DEL TRABAJO:
MATERIA: ESTADISTICA
GRADO: 1ER CUATRIMESTRE
GRUPO: EN LINEA

1.- Realiza una tabla de frecuencia

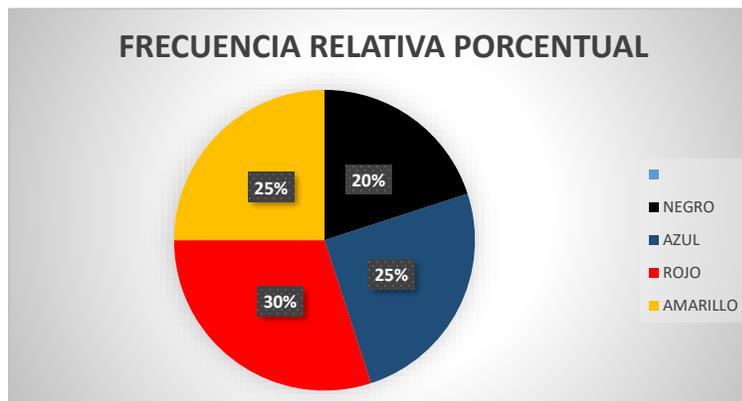
COLOR	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA ABSOLUTA ACOMULADO	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA RELATIVA ACOMULADA	FRECUENCIA RELATIVA PORCENTUAL
NEGRO	4	4	0.20	0.20	20%
AZUL	5	9	0.25	0.45	25%
ROJO	6	15	0.30	0.75	30%
AMARILLO	5	20	0.25	1.00	25%
TOTAL	20		1.00		100%

2.- Realiza un gráfico de barras con los datos de la Frecuencia absoluta



3.- Realiza un gráfico circular con los datos de porcentaje de la tabla de frecuencias

COLOR	FRECUENCIA RELATIVA PORCENTUAL
NEGRO	20%
AZUL	25%
ROJO	30%
AMARILLO	25%
TOTAL	100%



4.- Hallar la probabilidad de lanzar al aire dos dados y que la suma sea igual o mayor que 10

R=	9/50
----	------

5.- En una urna se encuentran las siguientes pelotas, 3 azules, 2 rojas y 5 negras, ¿Cuál es la probabilidad de sacar las 3 azules consecutivamente?

probabilidad de sacar	3	1.5	1
ESFERAS	3	1.5	

R=	1
----	---