COLEGIO TECNOLÓGICO HOMBRE DE NAZARETH
Evaluación segundo bimestre
Estadística
PEM. Mitzie Karina Cruz Rodríguez

Nombres _____

completos_____Fecha:_____

Indicaciones generales: lee detenidamente las indicaciones de cada serie. No se permite el uso de apuntes en tu cuaderno o busquedas en internet, responde con honestidad, recuerda que la **HONESTIDAD** es un valor que debes poner en práctica día con día.

PRIMERA SERIE: A continuación, se muestran las notas obtenidas por 40 alumnos, en el último examen parcial de aritmética. Elaborar tabla de distribución de frecuencias y realizar los cálculos que se solicitan. puedes hacerlo a mano o en Excel, luego completa los datos que hacen falta.

02 , 04 , 05 , 06 , 06 , 06 , 07 , 08 , 10 , 10
10 , 10 , 10 , 10 , 10 , 11 , 11 , 11 , 12 , 12
12 , 12 , 12 , 12 , 13 , 13 , 14 , 14 , 14 , 14
15 , 16 , 16 , 17 , 17 , 18 , 18 , 20 , 20 , 20

Hallar:

Número de datos	
Mínimo	
Máximo	
Rango	
K=intervalo	
Intervalo	
límite	

STURGES

$K = 1 + \log_2(n)$

$K = 1 + 3.322\ \ln(n)$

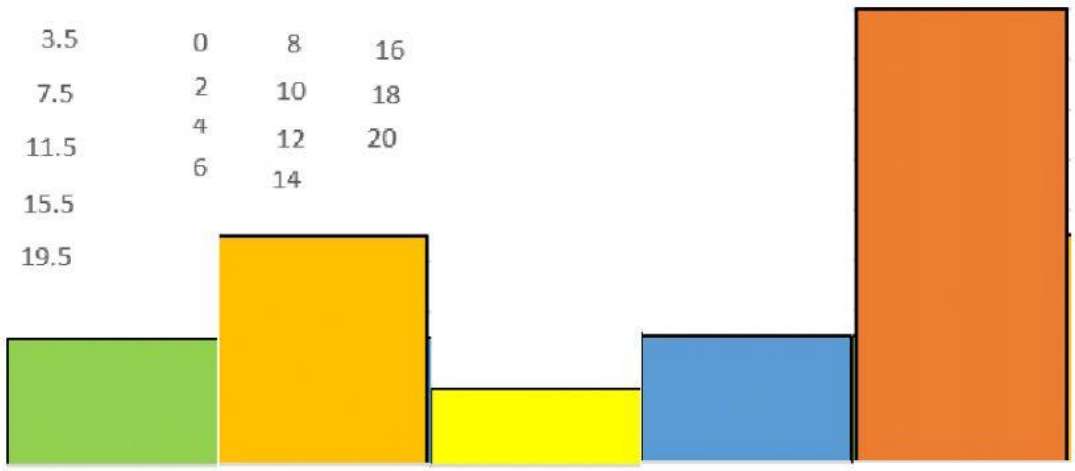
LIVEWORKSHEETS

Clases aparentes		Clases reales		MC	f	Fa	fr	fr%
li	ls	lRi	lRs					
					N=			

SEGUNDA SERIE: **Con los datos de la tabla anterior, elaborar un Histograma. Arrastra cada barra donde corresponde.**

Frecuencia

Marca de clase



LIVEWORKSHEETS