Prueba Final de Semestre
Estadística
Liceo Camposeco, Jacaltenango.

INSTRUCCIÓN I: Encuentre la moda, Mediana y Media Aritmética en los siguientes valores. Valor (15 pts)

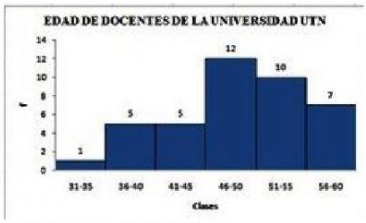
1) Un grupo de 13 estudiantes presentan la prueba final de matemáticas, reflejando estos resultados: **60, 70, 75, 40, 40, 60, 70, 65, 60, 70, 70, 80, 90**

MODA = **MEDIA ARITMÉTICA =** **MEDIANA=**

2) Complete la siguiente tabla con la información que se requiere, según los datos del siguiente problema: José hace una investigación de mercado acerca de las edades de las personas que visitan el supermercado "La Golosa"; siendo los datos:
60, 40, 60, 56, 70, 45, 30, 20, 25, 20, 56, 40, 60, 20, 15, 10, 15, 20, 10, 60,
45, 40, 35, 20, 40, 45, 20, 70, 45, 20, 15, 10, 10, 20, 40, 45, 25, 60, 20, 45

X	f	F	f.x	fr	Fr	f%	F%	θ

INSTRUCCIÓN II: Tomando en cuenta la siguiente gráfica responda a las preguntas. Valor (15 pts)



1) ¿Cuántas personas fueron encuestadas?

2) ¿Cuál es el valor de la mediana?

3) ¿Cuál es el valor de Media Aritmética?

4) ¿Cuál es la gráfica circular que le corresponde? Arrastre una carita feliz sobre la gráfica correcta y una carita triste sobre la que no es correcta.



5) Complete la tabla según la información que se requiere.

X	f	F	Xi	f.Xi	fr	θ
31 – 35						
36 – 40						
41 – 45						
46 – 50						
51 – 55						
56 – 60						

LIVEWORKSHEETS