

LICEO MONTESSORI

Área: Matemáticas
Docente: Edwin Yeferson Soto Gutiérrez
Estudiante: _____
Fecha: _____

Asignatura: Estadística
Grado: Octavo

Evaluación Intermedia. Primer periodo.

1. (10 puntos) Completa a siguiente tabla de frecuencias que agrupa mediante intervalos la edad de un grupo familiar.

Edad (años)	Marca de clase	f _i	F _i	h _i	H _i
[0, 10)		6			
[10, 20)		4			
(20, 30]			17		
[30, 40)		5			
[40, 50)			25		
[50, 60)		5			

2. (10 puntos) Realiza el Histograma de la anterior tabla de frecuencias
3. (10 puntos) ¿Cuál es la amplitud de los intervalos?
- a. 60
 - b. 20
 - c. 30
 - d. 10
4. (10 puntos) ¿Cuántas personas tienen más de 40 años?
- a. 45
 - b. 3
 - c. 8
 - d. 22
5. (10 puntos) ¿Qué porcentaje de ellos tiene menos de 40 años?
- a. 17%
 - b. Aproximadamente 23%
 - c. Aproximadamente 57%
 - d. Aproximadamente 73%

AUTO EVALUACIÓN ESTUDIANTIL	
Puntualidad	10
Cumplimiento	10
Comportamiento	10
Participación	10
Dedicación en casa	10
Total	50