

# 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	fi	Fi	hi	Hi
[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?
- 60
  - 20
  - 30
  - 10
4. (10 puntos) ¿Cuántas personas tienen más de 40 años?
- 45
  - 3
  - 8
  - 22
5. (10 puntos) ¿Qué porcentaje de ellos tiene menos de 40 años?
- 17%
  - Aproximadamente 23%
  - Aproximadamente 57%
  - Aproximadamente 73%

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