



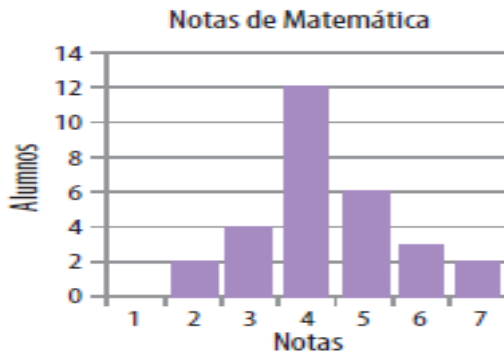
GUÍA DE RETROALIMENTACIÓN N°1
 Interpretación de gráficos y medidas de tendencia central

NOMBRE	CURSO	2° medio
	PUNTAJE	/20
	FECHA	/ /20

Capacidad: Razonamiento Lógico. Resolución de problemas
 Destrezas: Interpretar, Analizar, calcular, graficar

INSTRUCCIONES: Imprimir esta guía, pegarla y desarrollarla en tu cuaderno. Si no puedes imprimirla deja el espacio para la guía y sólo realiza el desarrollo en tu cuaderno poniendo el nombre de la guía. Cuando vuelvas se te entregará una copia para pegarla.

1. El siguiente histograma muestra las notas obtenidas por los alumnos de un curso en la última prueba de Matemática (3 puntos)



- Calcula cuántos alumnos tiene el curso.....
- ¿Cuántos alumnos obtuvieron una nota igual o superior a 4?
- ¿Cuántos alumnos obtuvieron una nota 5 o 6?.....

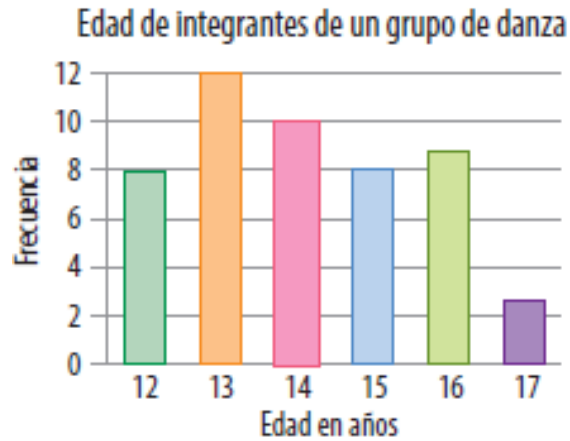
2. Calcula la media, moda y mediana de cada conjunto (3 puntos)

a.	5,5	6,2	7,1	8	6,7	5,5		
b.	2	30	1	3	1	1	2	1
c.	30	32	45	2	31	30	35	

- | | | |
|---------------|--------------|-----------------|
| a. media..... | b. moda..... | c. mediana..... |
| b. media..... | b. moda..... | c. mediana..... |
| c. media..... | b. moda..... | c. mediana..... |



3. El siguiente gráfico muestra las edades de los integrantes de un grupo de danza. (5 puntos)



- ¿Cuántas personas integran el grupo de danza?.....
- ¿Cuál es el promedio de edad del grupo?.....
- ¿Cuál es el valor máximo..... y cuál es el mínimo?
- ¿Cuál es el rango del conjunto de datos?

4. Completa la tabla con las frecuencias indicadas y luego responde las preguntas (4 puntos)

Cantidad de dulces que consume un grupo de estudiantes en la semana			
N.º dulces	f	f _%	F
2	12		
3	7		
4	10		
5			
Total	40	100	

f :frecuencia absoluta f%: f. relativa porcentual F: f. absoluta acumulada

- ¿Cuántos estudiantes comieron como máximo 4 dulces?.....
- ¿Qué porcentaje de los estudiantes comieron a lo más 3 dulces?.....
- ¿Cuántos estudiantes comieron como mínimo 3 dulces?.....



5. En un hotel se registró los días de estadía de los huéspedes por el período de una semana. El resultado se representa en la siguiente tabla: (5 puntos)

Estadías de huéspedes en una semana		
Estadía en días	f	F
1	142	142
2		305
3	203	
4	170	
5	76	
6	54	
7	82	

- Completa la tabla con las frecuencias acumuladas.
- Determina la media aritmética.....
- Determina la mediana.....
- Determina la moda.....
- Confeciona un gráfico de barras con los datos de la tabla

Autoevaluación. Lee atentamente estas preguntas y marca con una x

	No pude resolverla	Logre resolverla pero tuve que pedir ayuda	Logre resolverlas pero con alguna dificultad	No tuve problemas para resolverlas
Pregunta 1. Interpretación de gráficos.				
Pregunta 2. Media, moda y mediana en datos no agrupados				
Pregunta 3. Media y rango en un gráfico				
Pregunta 4. Tabla de frecuencias				
Pregunta 5. Media, moda y mediana en una tabla de frecuencias				