



ÁREA/ASIGNATURA: MATEMÁTICAS – ESTADÍSTICA

GRADO: 6 GRUPOS: 6°1-2-3

DOCENTE: Maricela Correa Castrillón

PERÍODO: 4

1. INDICADORES DE DESEMPEÑO A REFORZAR:

Comprensión de los conceptos que abarcan las medidas de tendencia central.
Determinación construcción y análisis de tablas de frecuencias.

2. CONTENIDOS A REFORZAR:

TABLAS DE FRECUENCIAS
MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

ACTIVIDADES

1. Preguntamos a 20 alumnos el número de miembros de su familia, y sus respuestas fueron:

3, 5, 4, 3, 5, 6, 8, 3, 3, 5, 7, 5, 6, 5, 4, 4, 7, 4, 5, 3

Teniendo en cuenta la información de la encuesta soluciona:

- a. Completa la tabla de frecuencias

Miembros por familia	Frecuencia
x_i	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

- b. Determina la media, la mediana y la moda para estos datos.

2. Encuesta a 15 personas sobre el número de mascotas que ha tenido durante su vida, con la información recolectada soluciona los ejercicios propuestos.

- a. Construye la tabla de frecuencias relativa y absoluta.
b. ¿Cuál es el promedio de mascotas que has tenido los encuestados?
c. ¿Qué tipo de variable se relaciona en esta situación?