

ESCUELA SECUNDARIA GENERAL "ANDRÉS HENESTROSA MORALES"

C.C.T. 15 DES0360D, MATEMÁTICAS 2

Tema: Medidas de tendencia central.

Á.E.: Usa e interpreta las medidas de tendencia central (moda, media aritmética y mediana), el rango y la desviación media de un conjunto de datos y decide cuál conviene más en el análisis de los datos en cuestión.

Énfasis: Usar e interpretar las medidas de tendencia central en un conjunto de datos y determinar cuál es la más conveniente para representarlos.

Nombre: _____ Grado: _____ Grupo: _____

1. Observa la tabla de frecuencias sobre las calificaciones de la materia de matemáticas 2, contesta lo que se pide (usa dos decimales donde se requiera):

Calificaciones	Frecuencia absoluta (veces que se repite)	Media aritmética \bar{X}	
10	18		
9	15		
8	10		
7	12		
6	10		
5	5		



2. Une con los conceptos correctos.

Media	El valor que más se repite
Mediana	Diferencia entre los valores máximo y mínimo
Moda	Valor promedio
Rango	Valor intermedio

3. Observa los valores y contesta las preguntas

20	22	22	22	22	20	22
22	22	24	24	22	20	24
24	24	20	22	22	20	

¿Cuál es la edad promedio?

¿Cuál es la mediana?

¿Cuál es la moda?

¿Cuál es el rango de edades?

SI TIENES DUDAS PUEDES REVISAR EL SIGUIENTE VÍDEO

MTRO. DANIEL LEYVA