Unidad Educativa Ezra Taft Benson	Examen del tercer periodo	
Área: Matemática	**Asignatura:** Medidas	**Año Lectivo:** 2023 - 2024
Docente: Nelly Lindao	Parciales: 5 y 6	**Curso:** Séptimo EGB
Alumno:		

Destreza: M.3.2.21. Reconocer los ángulos como parte del sistema sexagesimal en la conversión de grados a minutos. CM CS

1.- Una con línea el ángulo expresado en forma decimal y el ángulo correspondiente expresado en grados, minutos y segundos.

78,61°	78,93°	78,56°
78° 33' 36''	78° 36' 36''	78° 55' 48''

Destreza: M.3.3.2. Analizar e interpretar el significado de calcular medidas de tendencia central y medidas de dispersión, de un conjunto de datos estadísticos. CM CS

2.- Relacione las medidas con su significado.

Rango		Valor central en una cantidad de datos.
Mediana		Valor con mayor frecuencia en un conjunto de datos.
Media		Diferencia entre el valor máximo y mínimo de los datos.
Moda		Valor numérico que resulta de dividir la suma de los datos entre la cantidad total de datos.

3.- Una aplicación de transmisión de música en directo indicó los géneros musicales más reproducidos. Analiza los resultados y responde.

Zona	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**
Género	rock	salsa	salsa	pop	rock	bachata	rock

¿Cuál es la moda en el género musical? _____

Si se añade una zona más (H) en donde predomina la salsa,

¿Cuál es la moda? _____

LIVEWORKSHEETS

4.- Calcule el promedio de las estaturas de las siguientes personas.

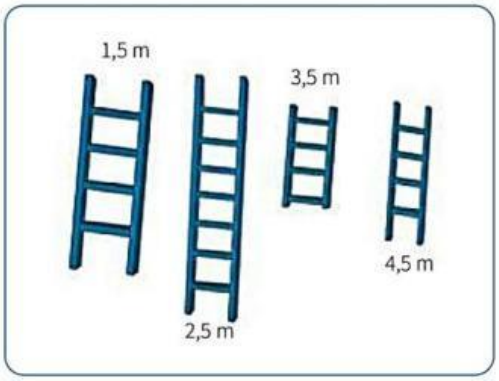
Suma de las estaturas: _____

Número de personas: _____

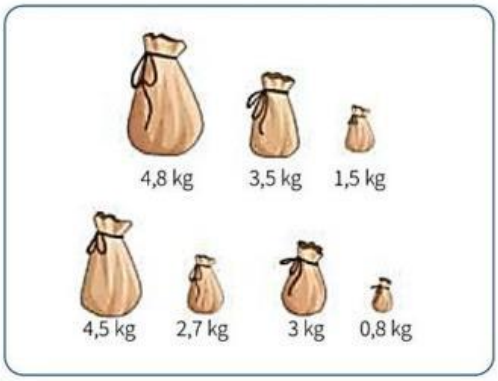
Promedio de las estaturas: _____

Rango de edades: _____

5.- Encuentre la mediana en cada caso.



La mediana de las longitudes de las escaleras es:



La mediana de las masas de las fundas es:

Elaborado por: Prof. Nelly Lindao	Revisado por: Prof. Diana Solórzano	Aprobado por: Msc. Luis Quiñonez

LIVEWORKSHEETS