

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

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

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.  

2.- Relacione las medidas con su significado.

<b>Rango</b>		Valor central en una cantidad de datos.
<b>Mediana</b>		Valor con mayor frecuencia en un conjunto de datos.
<b>Media</b>		Diferencia entre el valor máximo y mínimo de los datos.
<b>Moda</b>		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?

\_\_\_\_\_

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



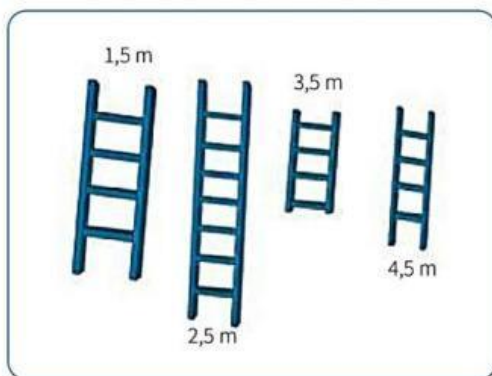
Suma de las estaturas:

Número de personas:

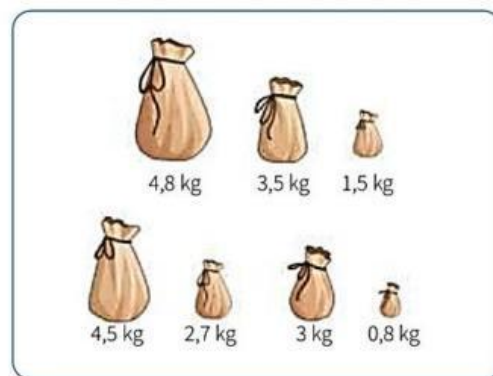
Promedio de las estaturas:

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