

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?

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

					
160 cm	165 cm	120 cm	150 cm	120 cm	185 cm

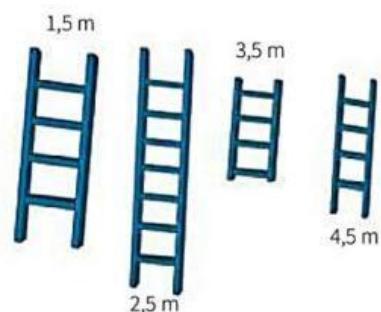
Suma de las estaturas:

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: