
	ALCALDIA MAYOR DE TUNJA SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL I.E. GIMNASIO GRAN COLOMBIANO	PAG 1	
	GESTION DE CALIDAD PROCESO DE APOYO BIBLIOGRÁFICO Y EDUCATIVO	A-BE-GS-2	
	GUÍA DE APRENDIZAJE	V1 MAR. 2020	

**ÁREA:** Matemáticas-Artística y educación física.    **NIVEL:** Primaria    **GRADO:** Cuarto  
**FECHA:** 19 AL 30 DE OCTUBRE/2020    **N ° DE CLASES:** 10 horas    **GUÍA N °** 10

**OBJETIVO:** Identifica números decimales en situaciones planteadas.

**ESTANDAR:** Justifico el valor de posición en el sistema de numeración decimal en relación con el conteo recurrente de unidades

Aplico aspectos técnicos básicos, orientados a la ejecución adecuada de un ejercicio (en un instrumento principal específico, en un ejercicio dancístico, plástico o teatral), con un fin comunicativo determinado.

Reconozco los fundamentos básicos de las técnicas de movimiento en diversas situaciones y contextos.

**COMPETENCIA:** Matemáticas (Pensamiento numérico) Artística (Comunicación), educación física (motriz componente desarrollo motor)

**DBA:** Describe y justifica diferentes estrategias para representar, operar y hacer estimaciones con números naturales y números racionales (fraccionarios)<sup>1</sup>, expresados como fracción o como decimal

Recrea personajes reales y construye personajes con base en códigos verbales, y gestuales. Controla, de forma global y segmentaria, la realización de movimientos técnicos.


**RESULTADOS DE APRENDIZAJES ESPERADOS:** Que es estudiante identifique números decimales en situaciones dadas.





**QUERIDO ESTUDIANTE:**

Te invitamos a leer con mucha atención el siguiente taller, aquí encontraras:

- ✓ Información importante sobre el tema (Conceptos y ejemplos) que te ayudaran a entender lo que vas a trabajar
- ✓ Actividades que te permitirán reforzar las temáticas para seguir aprendiendo en casa.
- ✓ Un espacio exclusivo para que puedas demostrar lo aprendido y evaluar tu desempeño acerca de esta experiencia.

Recuerda que... **SI NO ENTIENDES O SE TE DIFICULTA ALGO**, puedes contar con nosotras **"TUS PROFES"**, siempre estaremos dispuestas a colaborarte en lo que necesites, lo único que debes hacer es  contactarte durante el desarrollo de la guía.

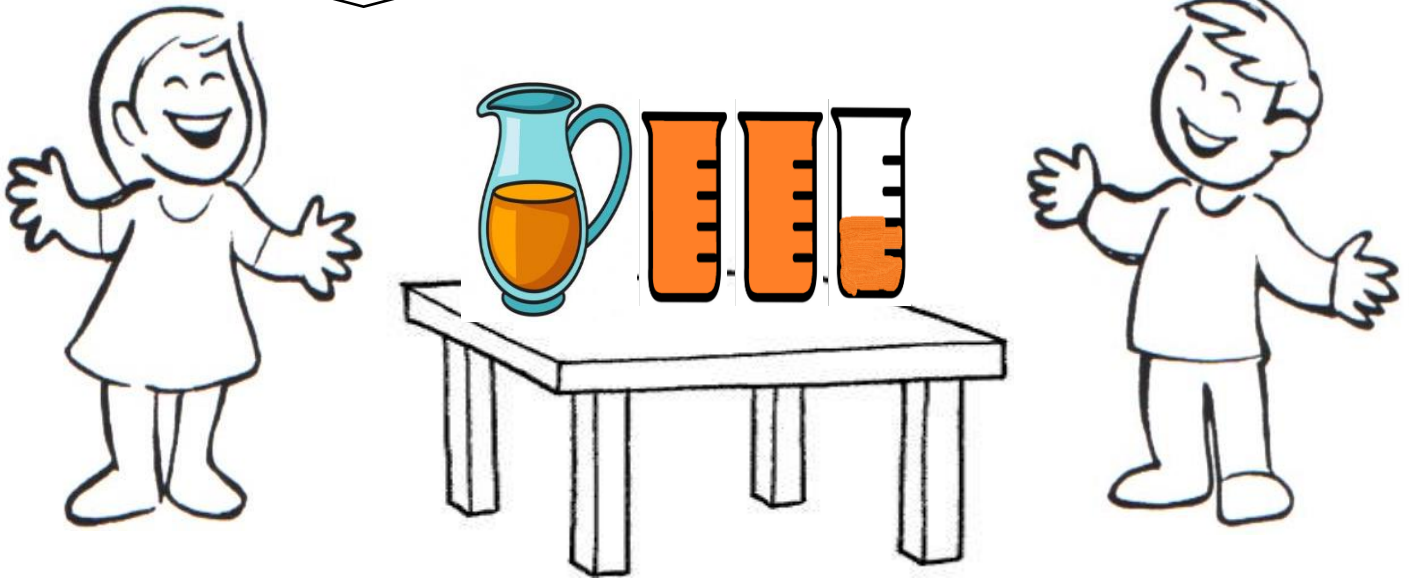
	ALCALDIA MAYOR DE TUNJA SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL I.E. GIMNASIO GRAN COLOMBIANO	PAG 1	
	GESTION DE CALIDAD PROCESO DE APOYO BIBLIOGRÁFICO Y EDUCATIVO	A-BE-GS-2	
	GUÍA DE APRENDIZAJE	V1 MAR. 2020	

## FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

### NÚMEROS DECIMALES

Debo poner todo el jugo en los frascos

Yo llene 2 frascos y 2 décimos de tú jugo



Observa el siguiente video sobre los números decimales, complementará lo explicado aquí:

<https://www.youtube.com/watch?v=9V3S9PwBpcw>





Los números decimales representan unidades completas y partes de la unidad, así:

PARTE ENTERA ← **1,4** → PARTE DECIMAL

Y se pueden ubicar en una tabla de posición de la siguiente forma:

DECENAS	UNIDADES	,	DÉCIMAS	CENTÉSIMAS	MILÉSIMAS
	1	,	4		

Y se lee: una unidad cuatro décimas o un entero 4 décimas.

	ALCALDIA MAYOR DE TUNJA SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL I.E. GIMNASIO GRAN COLOMBIANO	PAG 1	
	GESTION DE CALIDAD PROCESO DE APOYO BIBLIOGRÁFICO Y EDUCATIVO	A-BE-GS-2	
	GUÍA DE APRENDIZAJE	V1 MAR. 2020	

**ACTIVIDADES A DESARROLLAR:**

1. Completa en la tabla de posición la temperatura de cada ciudad con la información de temperatura de algunas ciudades de Colombia:



PRONÓSTICO DEL TIEMPO	
Cali	24,6°
Medellín	25,5°
Bogotá	13,23°
Pasto	17,65°
Tunja	9,2°
Duitama	13,345°

**OBSERVA EL EJEMPLO**

CIUDAD	DECENAS	UNIDADES	,	DÉCIMAS	CENTÉSIMAS	MILÉSIMAS
CALÍ	2	4	,	6		
MEDELLÍN						
BOGOTÁ						
PASTO						
TUNJA						
DUITAMA						

2. Une con una línea cada número decimal con su forma de leerlo, utiliza diferentes colores; observa el ejemplo:

6,97

Cinco enteros siete centésimas

8,97

Seis enteros noventa y siete centésimas

0,079

Doce enteros cuatro décimas



12,4

Setenta y nueve milésimas

5,07

Ocho enteros noventa y siete centésimas



	ALCALDIA MAYOR DE TUNJA SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL I.E. GIMNASIO GRAN COLOMBIANO	PAG 1	
	GESTION DE CALIDAD PROCESO DE APOYO BIBLIOGRÁFICO Y EDUCATIVO	A-BE-GS-2	
	GUÍA DE APRENDIZAJE	V1 MAR. 2020	

**DEMUESTRO LO APRENDIDO**

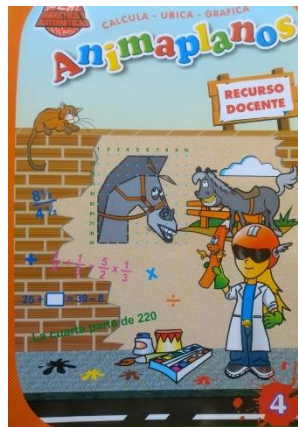
3. Lee el texto. **“Curiosidades de la naturaleza”**, subraya los números decimales que encuentras y luego completa la tabla con estos números



**CURIOSIDADES DE LA NATURALEZA**

El mamífero más lento de la tierra se llama oso perezoso, que anda a una velocidad que está entre 1,8 m y 2,4 m por minuto aproximadamente y el guepardo que es el más veloz anda a 1.966,66 metros por minuto aproximadamente.

NÚMERO	FORMA DE LECTURA

**DESARROLLA LAS  
PÁGINAS  
10 y 11 DEL LIBRO  
ANIMAPLANO**



	ALCALDIA MAYOR DE TUNJA SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL I.E. GIMNASIO GRAN COLOMBIANO	PAG 1	
	GESTION DE CALIDAD PROCESO DE APOYO BIBLIOGRÁFICO Y EDUCATIVO	A-BE-GS-2	
	GUÍA DE APRENDIZAJE	V1 MAR. 2020	

## ARTÍSTICA Y EDUCACIÓN FÍSICA (Profesora Jenny Bonilla)

### ¿Sabes qué es un títere?

Un títere es una representación humana o animal en forma de muñeco y que es movido por una persona con sus manos.

- La persona que mueve un títere es un titiritero.
- Las actuaciones de títeres suele contar historias sobre diferentes temas, como si fuese una obra de teatro.
- Existen variedades de títeres, algunos son grandes y pueden caber en toda tu mano. Otros son tan pequeños que pueden caber en tus dedos.

#### TIPOS DE TÍTERES:

- Títere guante    - Títere dedo    - Títere de varilla
- Títere bocón    - Títere Guiñol



***¡¡¡Manos a la obra... es momento de crear un personaje, pon a volar tu imaginación!!!***

1. Alista los siguientes materiales para la actividad
  - Cartulina de colores o fomy
  - Moldes
  - Ojos móviles o 2 botones pequeños
  - Tijeras
  - Pegante o silicona



2. Observa atentamente el video:



<https://www.youtube.com/watch?v=P0akn0fg9iU>

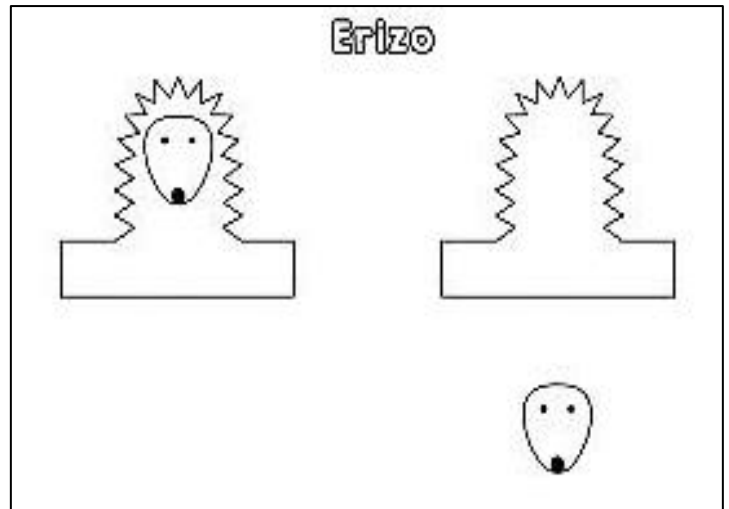
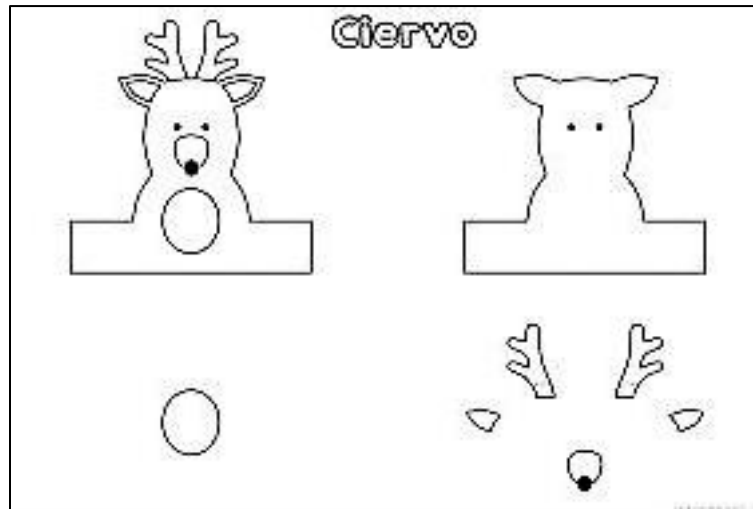
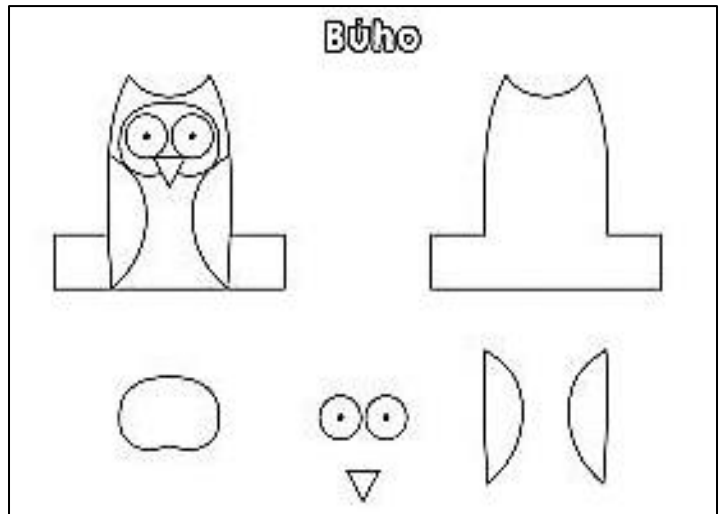
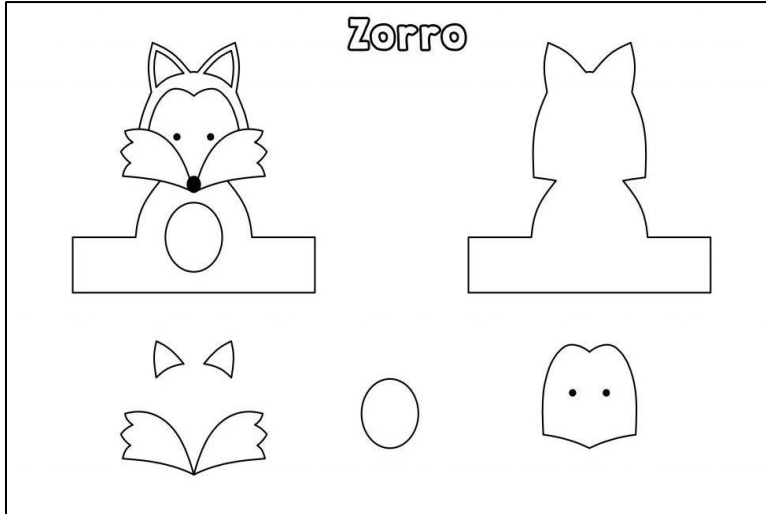
3. Sigue las instrucciones dadas en el video y elabora tu títere.

**NOTA: RECUERDA QUE PUEDES UTILIZAR LOS MOLDES QUE SE COMPARTEN EN LA GUIA O ELABORAR UN DISEÑO QUE DESEES.**

En este Link encontraras más moldes: <http://papelisimo.es/2018/03/marionetas-dedo-ninos/>

**RECUERDA ENVIAR LAS FOTOS DEL TRABAJO**

	ALCALDIA MAYOR DE TUNJA SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL I.E. GIMNASIO GRAN COLOMBIANO	PAG 1	
	GESTION DE CALIDAD PROCESO DE APOYO BIBLIOGRÁFICO Y EDUCATIVO	A-BE-GS-2	
	GUÍA DE APRENDIZAJE	V1 MAR. 2020	



## EDUCACION FISICA

1. Observa atentamente el video <https://www.youtube.com/watch?v=mxrbGrtwI9M>
2. Realiza la secuencia de ejercicios propuestos y **graba un video.**

### MATERIALES

- Balón



**NOTA: LAS ACTIVIDADES SE DEBEN REALIZAR CON**





**SUDADERA / ROPA DEPORTIVA Y TENIS**

**POR COMODIDAD Y SEGURIDAD**





	ALCALDIA MAYOR DE TUNJA SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL I.E. GIMNASIO GRAN COLOMBIANO	PAG 1	
	GESTION DE CALIDAD PROCESO DE APOYO BIBLIOGRÁFICO Y EDUCATIVO	A-BE-GS-2	
	GUÍA DE APRENDIZAJE	V1 MAR. 2020	

<b>VALORO LO APRENDIDO</b>		
	Colorea de <b>rojo</b> la luz de semáforo si: <b>TE PROPONES MEJORAR.</b>	
	Colorea de <b>amarillo</b> la luz de semáforo si: <b>VOY A SEGUIR INTENTADO.</b>	
	Colorea de <b>verde</b> la luz de semáforo si: <b>LO HAGO MUY BIEN.</b>	
		
Tengo organizado mi horario de trabajo en casa y cada día voy avanzando de forma organizada en el desarrollo de la guía.	Leo con atención cada instrucción dada; y realizo preguntas de lo que no entendí a mi profesora.	Me apoyo de la fundamentación teórica y de mis conocimientos para desarrollar las actividades propuestas.

**MUCHAS GRACIAS... SIN EL APOYO DE USTEDES PADRES DE FAMILIA Y EL ESFUERZO DEL (A) NIÑO (A) ESTE PROCESO NO SERÍA POSIBLE. ¡ÁNIMO LO ESTAMOS LOGRANDO!**

#### CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

Resuelve de forma completa y hace entrega oportuna de actividades.  
Nombrar y ubicar en tablas números decimales.

#### BIBLIOGRAFÍA E INFOGRAFIA:

Rutas matemáticas 4. Santillana.  
<https://www.youtube.com/watch?v=9V3S9PwBpcw>  
<http://papelisimo.es/2018/03/marionetas-dedo-ninos/>  
<https://www.youtube.com/watch?v=mxrbGrtwI9M>

#### DOCENTES:

Gina Rocío González Sandoval (Matemáticas)

**CORREO ELECTRÓNICO:** gina.gonzalez@gimnasiograncolombiano.edu.co

Jenny Mariem Bonilla Díaz. (Artística y educación física)

**CORREO ELECTRÓNICO:** Jenny.bonilla@gimnasiograncolombiano.edu.co