



INSTITUCION EDUCATIVA “EL ROSARIO” PAIPA

PLANES DE APOYO ACADEMICO

PRIMER PERIODO

AREA: TECNOLOGIA E INFORMATICA **GRADOS:** 10.03

DOCENTE: CARLOS FERNANDO GRANADOS ROMERO

APRENDIZAJES	DESEMPEÑO	ACTIVIDADES A DESARROLLAR	FORMA DE PRESENTACION DEL PLAN DE APOYO
Sistema Internacional de Medida Sistema Métrico decimal Sistema Ingles INSTRUMENTOS DE MEDICION (Calibrador y Micrómetro)	Realiza conversiones y equivalencias entre sistemas de medición Utiliza los instrumentos de medición para medir objetos y elementos de su entorno.	1. Realice la conversión de las siguientes unidades en el sistema métrico decimal y el sistema Ingles, Realice los procedimientos matemáticos utilizando reglas de 3 simples y escríbalos en la celda que corresponda. TABLA 1 2. Anexo 1 Coloque las principales partes en la ilustración del Calibrador y diligencie la tabla. 3. Anexo 2 Coloque las principales partes en la ilustración del micrómetro y diligencie la tabla.	Entregar el plan de Apoyo diligenciado En este mismo formato del plan de apoyo. Legarlo en una Carpeta. La presentación del plan de Apoyo debe ser ordenado y con pulcritud.

Firma Docente	Firma estudiante / GRADO	Firma Acudiente y/o Padre de Familia
Martes 05 de mayo de 2026		
Fecha de Recepción del Plan		V.B. Coordinación Académica

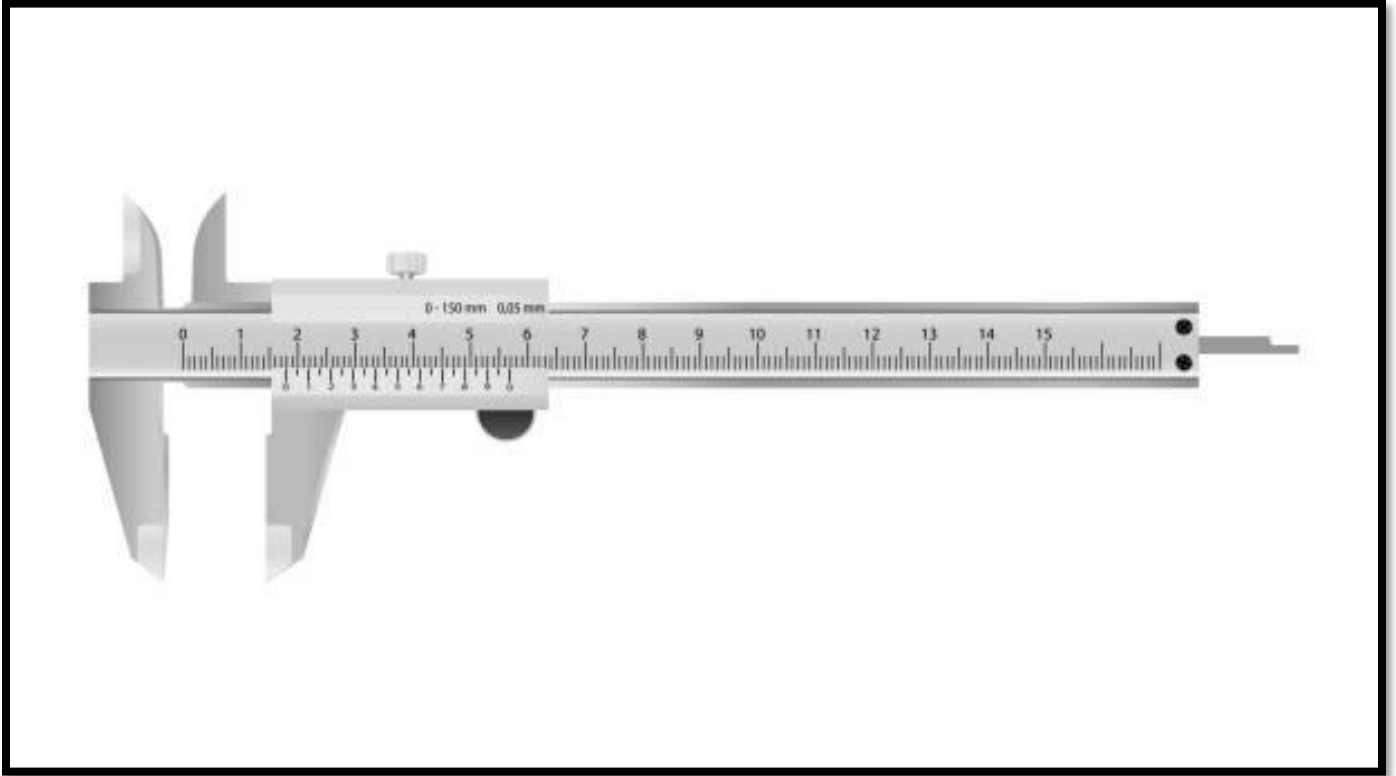
TABLA 1

1. Realice la conversión de las siguientes unidades en el sistema métrico decimal y el sistema Ingles, Realice los procedimientos matemáticos utilizando reglas de 3 simples y escríbalos en la celda que corresponda.

MEDIDA	cm	Pie	m	Yarda
15 Pulgadas				
0,25 Km				
54 millas				
3/8 de pulgada				
368 mm				
7,44 Hm				

ANEXO 1

Coloque las principales partes en la ilustración del Calibrador.



Diligencie la siguiente tabla:

Indique con una “X” si el elemento se puede medir o no con el calibrador y la razón del por qué.

ELEMENTO A MEDIR	SI	NO	RAZON
GROSOR DE UN TAPETE			
ANCHO DE UNA CANCHA DE FUTBOL			
CALIBRE DE UNA MONEDA			
ALTO DE UNA HOJA TAMAÑO CARTA			
PROFUNDIDAD DE UNA TUERCA DE 3/8 “			
GROSOR DE UNA LAMINA DE CARTON			

ANEXO 2

Coloque las principales partes en la ilustración del Micrómetro.



Diligencie la siguiente tabla:

Indique con una “X” si el elemento se puede medir o no con el Micrómetro y la razón del por qué.

ELEMENTO A MEDIR	SI	NO	RAZON
GROSOR DE UNA HOJA DE PAPEL			
CALIBRE DE UN TORNILLO DE 5 mm			
ALTURA DE UNA SILLA			
PROFUNDIDAD DE UNA ARANDELA			
GROSOR DE UN CABLE ELECTRICO			
ANGULO DE UNA ESCUADRA			