

 <p><b>ADOTEC</b></p>	<b>MÓDULO</b>	<b>METROLOGÍA</b>	<input type="radio"/>	<b>PROFESOR</b>
	<b>UNIDAD III</b>	<b>MEDICIÓN 3</b>	<input checked="" type="radio"/>	<b>ALUMNO</b>
	<b>GUÍA DE TRABAJO N°4</b>	<b>MICRÓMETRO</b>	<input type="radio"/>	<b>PRÁCTICA N° ____</b>
			<input checked="" type="radio"/>	<b>PPT N°3</b>
			<input type="radio"/>	<b>OTRO</b>
<b>NOMBRE</b>			<b>FECHA</b>	<b>CURSO</b>

**OBJETIVO:**

Reconocer las partes de un micrómetro y sus diferentes escalas de medición.

Leer mediciones en el sistema Métrico Internacional.

Conocer las normas específicas en el cuidado y utilización de instrumentos de medición.

**LUGAR:** Sala o taller.

**TIEMPO:** 45 min.

**DINÁMICA DE TRABAJO:** Individual.

I.- Responda las siguientes preguntas.

1.- ¿En qué sistema de medida permite medir el micrómetro y en qué unidad de medida?

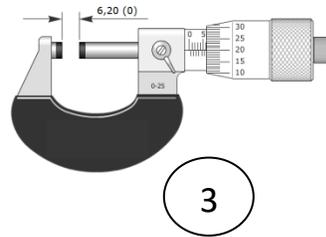
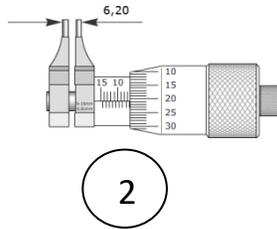
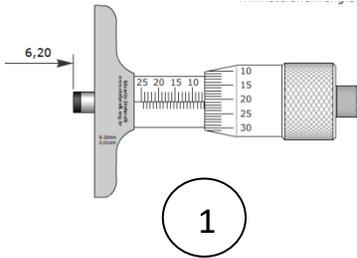
2.- ¿Según las medidas a realizar cuántos tipos de micrómetros se conocen?

3.- ¿Cuáles son los grados de precisión que se pueden obtener al utilizar un micrómetro?

4.- Señale a lo menos dos recomendaciones de uso específico del micrómetro.

5.- ¿Por qué se sugiere la temperatura de 20°C para efectuar las mediciones?

II.- Identifique qué tipo de medida pueden realizar los siguientes micrómetros.



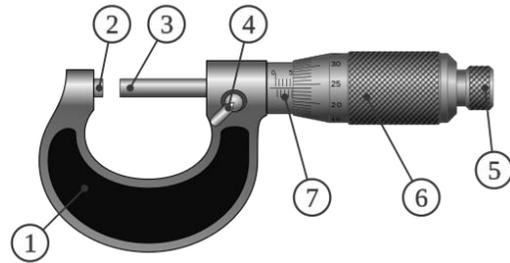
1.-

2.-

3.-

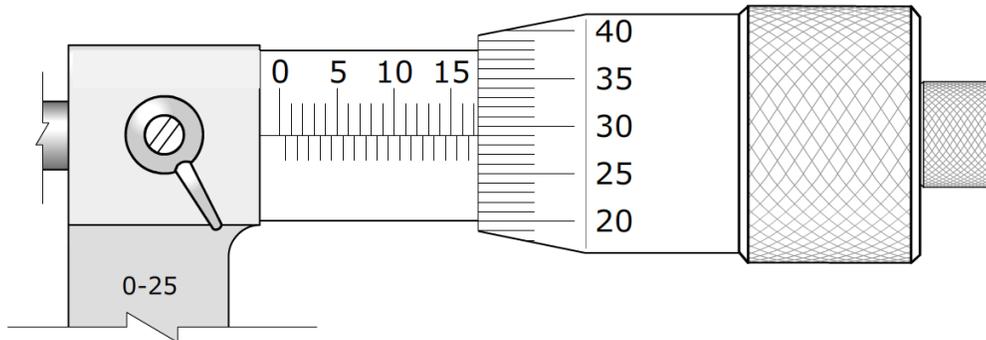
III.- Considere el micrómetro de la figura.

1.- Identifique las partes del micrómetro de la figura completando con el nombre la siguiente tabla.

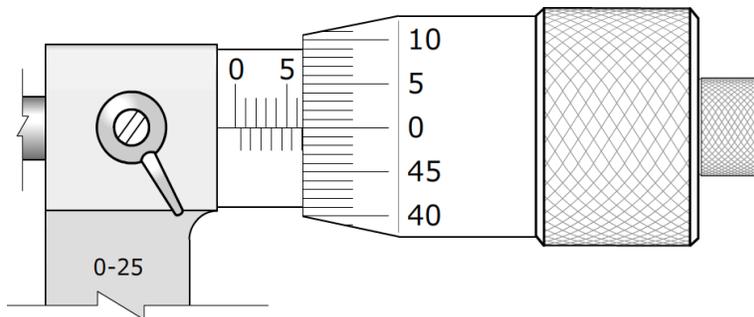


1.-	5.-
2.-	6.-
3.-	7.-
4.-	

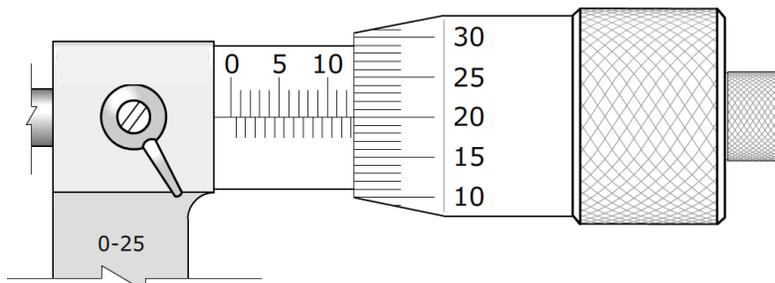
IV.- Considerando que las siguientes figuras corresponden a un micrómetro para exteriores de 0 - 25 mm en grado de precisión de 0,01 mm, identifique las medidas que muestran cada una de ellas marcando la alternativa correcta.



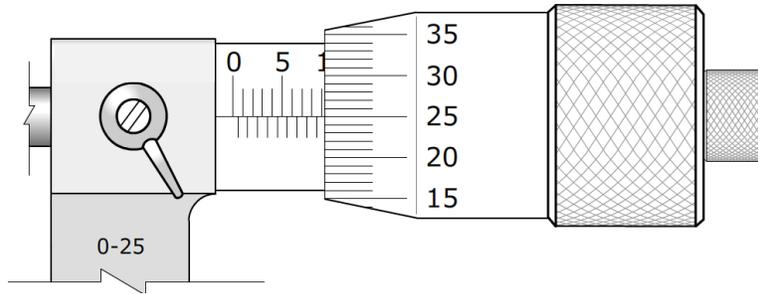
- 1.- a) 17.29 mm                      b) 18,29 mm                      c) 17,029 mm



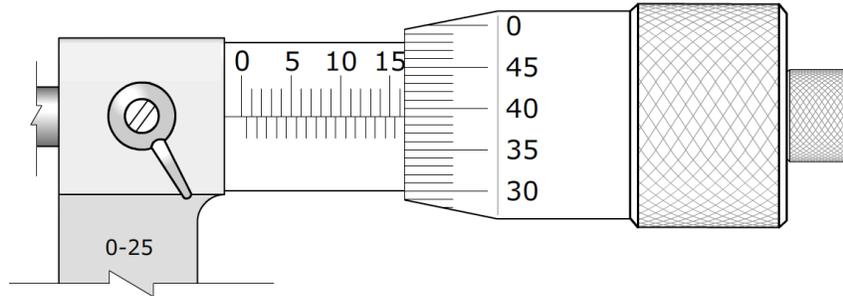
- 2.- a) 7,00 mm                      b) 6,00 mm                      c) 6.50 mm



- 3.- a) 12.70 mm                      b) 12,20 mm                      c) 13,20 mm



- 4.- a) 10,25 mm      b) 9.25 mm      c) 9,75 mm



- 5.- a) 15,39 mm      b) 16.39 mm      c) 15,89 mm