

## **SENSIBILIDAD DE UN INSTRUMENTO DE MEDIDA**

Toda medida viene afectada por una imprecisión mínima; es decir, el límite de la precisión de la medida, que es la sensibilidad del instrumento de medida. Se define como *la menor división de la escala en que está graduado el instrumento*.

En los instrumentos más comunes, las sensibilidades son:

<b>INSTRUMENTO</b>	<b>SENSIBILIDAD</b>	
	<b>CANTIDAD</b>	<b>UNIDAD</b>
<b>Metro</b>		
<b>Calibrador</b>		
<b>Balanza</b>		
<b>Termómetro</b>		
<b>Cronómetro</b>		
<b>Probeta</b>		
<b>Pipeta</b>		
<b>Bureta</b>		

Como ejemplos de medidas realizadas con esos instrumentos:

<b>INSTRUMENTO</b>	<b>SENSIBILIDAD</b>		<b>EJEMPLO DE VALOR MEDIDO</b>
	<b>CANTIDAD</b>	<b>UNIDAD</b>	
<b>Metro</b>	123	mm	
<b>Calibrador</b>	3.25	mm	
<b>Balanza</b>	12.4	g	
<b>Termómetro</b>	17	°C	
<b>Cronómetro</b>	36.4	s	
<b>Probeta</b>	95	ml	
<b>Pipeta</b>	7.6	ml	
<b>Bureta</b>	23.5	ml	