

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:

MAGNITUD	INSTRUMENTO	PRECISIÓN	
		CANTIDAD	UNIDAD
LONGITUD	Metro		
MASA	Balanza		
TEMPERATURA	Termómetro		
TIEMPO	Cronómetro		
VOLUMEN (Vaciado)	Bureta		
VOLUMEN (Vaciado)	Pipeta		
VOLUMEN (Llenado)	Probeta		
VOLUMEN	Erlenmeyer	NO SIRVE	
VOLUMEN	Vaso precipitados	NO SIRVE	

Como ejemplos de medidas realizadas con esos instrumentos:

INSTRUMENTO	PRECISIÓN		EJEMPLO DE VALOR MEDIDO
	CANTIDAD	UNIDAD	
Metro	123	mm	
Balanza	12.4	g	
Termómetro	17	°C	
Cronómetro	36.46	s	
Bureta	95	ml	
Pipeta	7.6	ml	
Probeta	23.5	ml	