

Laboratorio

Práctica 1 Instrumentos de medición – Conclusión

MEDICIÓN:

Es comparar una cantidad desconocida que queremos determinar y una cantidad conocida de la misma magnitud, que elegimos como unidad. Al resultado de medir lo llamamos Medida y da como producto un número (cuantas veces lo contiene) que es la relación entre el objeto a medir y la unidad de referencia (unidad de medida).

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN:

Los instrumentos de medición son el medio por el que se hace esta conversión o medida. Dos características importantes de un instrumento de medida son la apreciación y la sensibilidad. Apreciación es la mínima cantidad que el instrumento puede medir (sin estimaciones) de una determinada magnitud y unidad, es decir, es el intervalo entre dos divisiones sucesivas de su escala. Sensibilidad es la capacidad para detectar la presencia de una variación en una magnitud.

INSTRUCCIONES: Clasifica los instrumentos de medición en la categoría que les corresponda:

Odómetro	Velocímetro	Termómetro	Metro
Tacómetro	Cronómetro	Barómetro	Flexómetro
Vernier	Escalímetro	Balanza	Tornillo micrométrico
Cinta métrica	Ohmetro	Voltímetro	Amperímetro
Dinamómetro	Baumanómetro	Anemómetro	Radar