

# Definiciones sobre Física

La física se divide principalmente en dos grandes ramas: la física clásica y la física moderna. La primera estudia los fenómenos cuya velocidad es despreciable con la velocidad de la luz. La segunda estudia los procesos o fenómenos que ocurren a velocidades cercanas a la velocidad de la luz.

**CLASES DE ERRORE: Sistemático y circunstancial**

**CIENTÍFICO QUE AFIRMABA QUE EL UNIVERSO SE FORMABA POR ELEMENTOS BÁSICOS COMO EL AGUA, TIERRA, FUEGO, Y AIRE: tales de Mileto**

**COMO SE DIVIDE LA FÍSICA: clásica y nuclear.** La física se divide principalmente en dos grandes ramas: la física clásica y la física moderna. La primera estudia los fenómenos cuya velocidad es despreciable con la velocidad de la luz. La segunda estudia los procesos o fenómenos que ocurren a velocidades cercanas a la velocidad de la luz.

**CUALES SON LAS MAGNITUDES DERIVADAS:** Área, volumen, velocidad, energía, aceleración resultante.

**JUICIO INDUCTIVO:** afirma o niega la observación o razonamiento.

**JUICIO DEDUCTIVO:** C. factuales caso o hecho de partículas se llega a una generalidad o ley..

**CIENCIA SISTEMÁTICA:** emplea el método científico para sus investigaciones.

**CIENCIA COMPROBABLE:** puede verificar si es falso o verdadero lo que propone el conocimiento.

**CIENCIA PERFECTIBLE:** es decir, sus enunciados de ninguna manera deben considerarse como verdades absolutas.

**ERROR ABSOLUTO:** También se le puede llamar desviación absoluta. es la diferencia entre la medición y el valor promedio.

**ERROR RELATIVO:** es el cociente entre el valor absoluto y el valor promedio, se expresa sin importar el signo absoluto.

**ERROR PORCENTUAL:** es el error relativo multiplicado por 100, con lo cual queda expresado el porcentaje.