

**Profesor:** Marco Flores  
**Año:** 3o  
**Tema:** Fecha: 28/03/2021

**Curso:** Física  
**Semana:** 3

Análisis dimensional

1 indica si es una propiedad de las ecuaciones dimensionales  
 $[CX] = [X]$

2. En las operaciones dimensionales se cumplen las reglas de la adición y sustracción.  $L + L + L = 3L$

3. Los exponentes son siempre números, por consiguientes, la dimensión de los exponentes es igual a la unidad.

4 Si dos cantidades físicas tienen la misma dimensión, entonces necesariamente son iguales.

5 la ecuación dimensional para  $LT^{-2}$  es de