

La Escuelita de la Medición

Hola amiguitos, como estan.



Esperando se encuentren bien y en casa te entregamos otro concepto del VIM.

ALGEBRA DE MAGNITUDES: Conjunto de reglas y operaciones matemáticas aplicadas a magnitudes diferentes de las magnitudes ordinales.

ECUACION ENTRE MAGNITUDES: Relación matemática de igualdad entre las magnitudes de un sistema de magnitudes dado, independiente de las unidades de medida.

Ejemplo

1: $Q1 = \epsilon Q2 Q3$ donde $Q1$, $Q2$ y $Q3$ representan diferentes magnitudes y ϵ es un factor numérico.

Ejemplo

2: $T = (\frac{1}{2}) mv^2$ donde T es la energía cinética y v la velocidad de una partícula específica de masa m .

ECUACION ENTRE UNIDADES:

Relación matemática de igualdad entre unidades básicas, unidades derivadas coherentes u otras unidades de medida.

FACTOR DE CONVERSION ENTRE UNIDADES:

Relación entre dos unidades de medida correspondientes a magnitudes de la misma naturaleza.

Ejemplo

1: $km/m = 1000$ y en consecuencia $1 km = 1000 m$.

Ejemplo

2: $1 h/s = 3600$ y en consecuencia $1h = 3600 s$.

*Nos veremos en la próxima lección.
CHAUUUUUUUUUUUU.*

