

- Aceleración es unitorme si permanece constante, y no si cambia con el tiempo.

Ecuaciones Kihemáticus a = (V-u)/t // Definición de aceleración at = V-u

V=Utat // Reorganizada por velocidad

**Primera Ecuación Kinemática

1-(1/+11)/2 // Definición de v/-1/1

V - (V + W) / Ø 1) Pen MICIONI Ora ACTOCIDAGO DLOMEGIA $\nabla = (u + at + u)/a$ V=(U+at+u)/2 // Peemplazación de Primer Ecuación V=U+\frac{1}{2}at // Distribuir /2 S=Vt // Definición de desplazamiento O Este implica que la velocidad promodia se usa, lo cual es lo mismo en un momento singular. S=(u+fat)t // Recomplazar de velocidad promedio #S=ut+ fat2 // Distribuir tiempo ² Segundar Ecuación Kinemática (v)=(u+at) // Primera Ecuación cuadrada $V^2 = U^2 + 2u\alpha t + \alpha t^2$ // FOIL-ado V2 = u2+ La(ut+ fat2) // La excluido Definición de La Segunda Ecvoción de Movimiento PV= u2+ 2as // Reemplazar con Primera Ecuación

Tercera Ecuación Kinemática

Las ecuaciones kinemáticas no funcionan si la aceleración

No permanece constante todo el tiempo en una situación.

De este mada su conon, condiciones pentectos sin resistencia

De este mada, suponen condiciones pertectos sin resistencia del clire.

t fectos de la resistencia del aire ?

