

# LEY DEL MRU (Movimiento Rectilíneo Uniforme)

Basta con **bengala o cigarro** (hacer marcas en cm), **regla, cronómetro y mechero.**

## TALBLA DE DATOS BRUTOS Y DATOS PROCESADOS

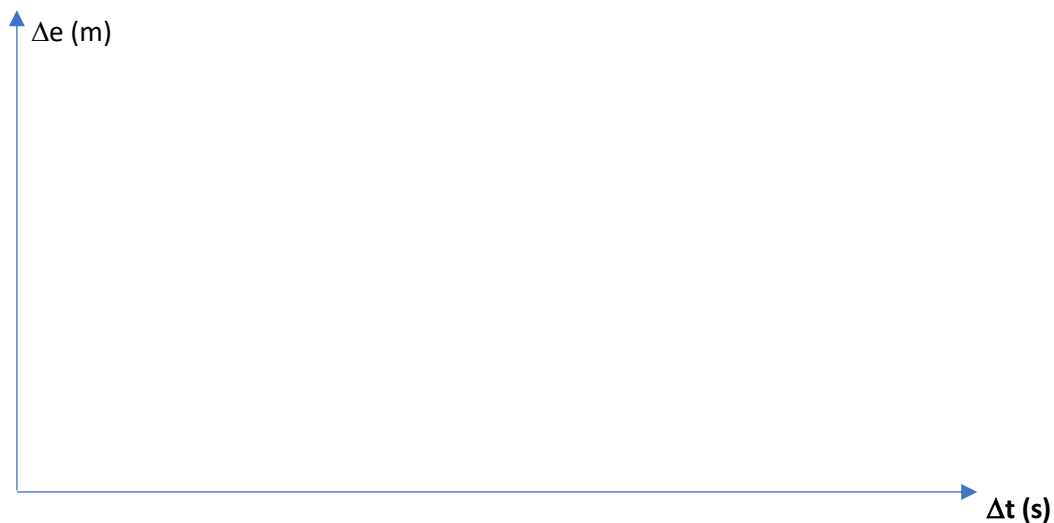
### DATOS BRUTOS

x (cm)	t (min)

### DATOS PROCESADOS

x (m)	t (s)

## GRÁFICA



## LEY MATEMÁTICA DEL MUELLE

Utilizando la gráfica que ha dado la experiencia, sustituir:

$$a = \frac{\Delta e}{\Delta t} = \frac{\text{m}}{\text{s}} = \text{_____ m/s}$$

Sustituir:  $\Delta e = \text{_____} \Delta t$  Ecuación de este experiemnto

$$\mathbf{x = v \cdot t}$$

Ley General del MRU

1) ¿Cuál es la velocidad media del movimiento si recorre 120 m en 30 s de tiempo?

