• TABLA

	1	2	3	4	5	$\overline{3T}$	$\overline{T}$	ΔT	K	ΔK
1										
2										

$$T = 2\pi\sqrt{\dfrac{K}{m}}$$

experimento + cálculos   cálculos

m
masa carrito =

- CALCULO

$$T = 2\pi \sqrt{\frac{K}{M}}$$

ΔT conocido del experimento

K determinado, en cada caso, por la fórmula

$\Delta T \longrightarrow \Delta K$

¿cómo se obtiene ΔK a partir de ΔT?

- CONCLUSIONES

comparar $\Bigg\langle$ resultados obtenidos $\bigg\langle$ K_{ef} (serie)
K_{ef} (paralel)

resultados esperados $\bigg\langle$ K_{ef} (serie)
K_{ef} (paralel)

↑ TABLA

	P1				P2				$\overline{T}$	$a = \frac{2d}{\overline{T}}$	$g =$
	1	2	3	4	1	2	3	4			
h_1											
h_2											
⋮											
h_7											

experimento + cálculos   Cálculo Cálculo

$$a = g \, sen\, \theta$$
$$a = \frac{2d}{(\overline{T})^2}$$
$$sen\, \theta = \frac{h}{d}$$

$$g = \frac{2d}{\left(\frac{h}{d}\right)\cdot(\overline{T})^2}$$

d

distancia recorrida por carrito =

- REPRESENTACIÓN GRÁFICA

unidades

$\left(\right)$

a

seno θ $\left(\uparrow\right)_?$

$$g = \frac{2d}{\text{seno}\,\theta \, (\bar{t})^2}$$
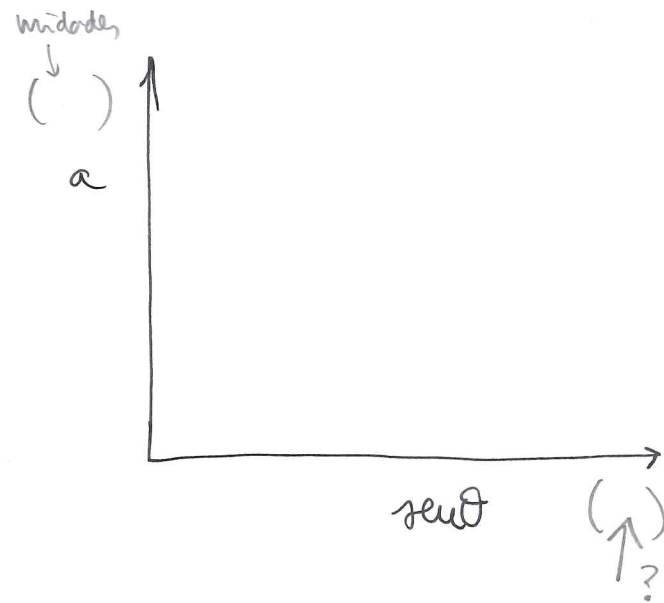
$$a = g\,\text{seno}\,\theta$$

$$\frac{2d}{(\bar{t})^2} = g\,\text{seno}\,\theta$$

+ regresión lineal

- REGRESIÓN LINEAL

$$(g , \Delta g)$$

- CONCLUSIONES Y RESULTADOS

comparar $<$ obtenido regresión lineal
valor esperado

g