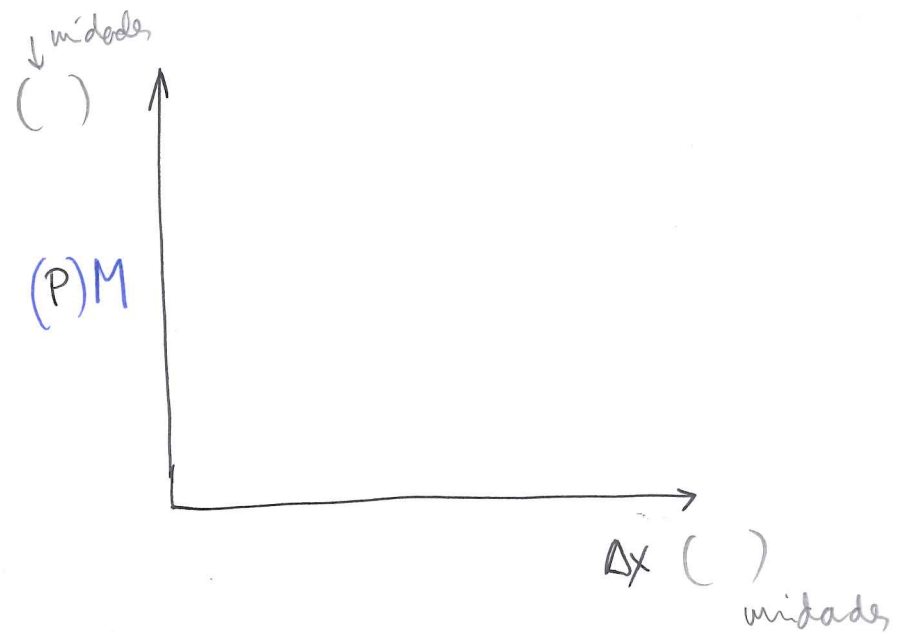


• TABLA

$m(g)$	
$x (\equiv \Delta x)$	

Calibración del muelle!

## • REPRESENTACION GRAFICA



$$T = 2\pi \sqrt{\frac{m}{k}}$$

+ regresión lineal

LEY DE HOOKE (3)

• REGRESION LINEAL

$(K, \Delta K)$

. TABLA

por cada masa

$m_1$	1	20T	$\overline{20T} \rightarrow \bar{T} = \frac{\overline{20T}}{20}$
	2	20T	
	3	20T	
	4	20T	
	5	20T	

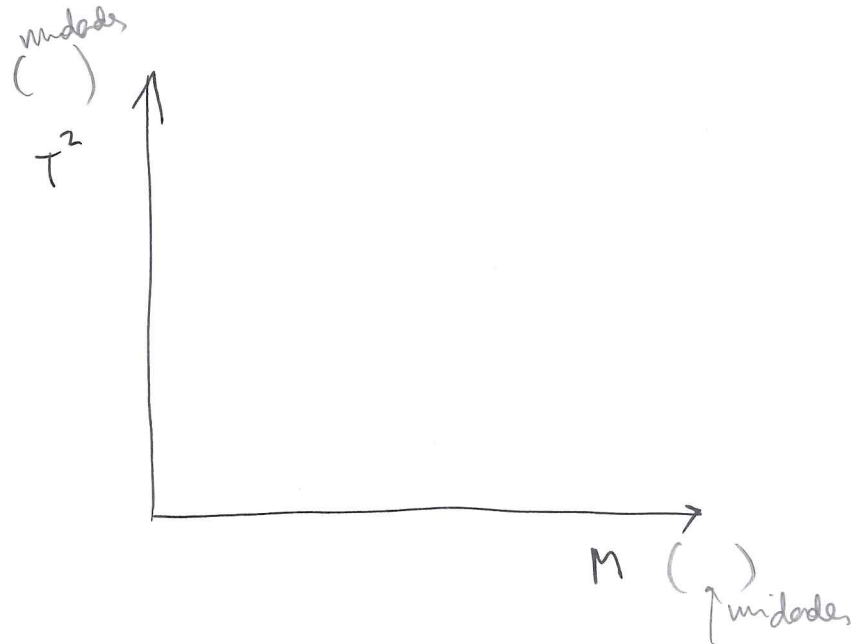
	1	2	3	4	5	$\overline{20T}$	$\bar{T}$
$m_1$	20T	20T	20T	20T	20T		
.							
.							
.							
.							
.							

LEY DE HOOKE (5)

- TABLA

[illegible]

## • REPRESENTACION GRAFICA



$$T^2 = 4\pi^2 \frac{M}{k} + 4\pi^2 \frac{dm}{k}$$


+ regresión lineal

- REGRESION LINEAL

$$(K, \Delta K)$$

$$(\alpha_m, \Delta(\alpha_m))$$

CONCLUSIONES

comparar  de la calibración  
del período  
del último cálculo K