

$$M \frac{d^2 s}{dt^2} = -k s$$

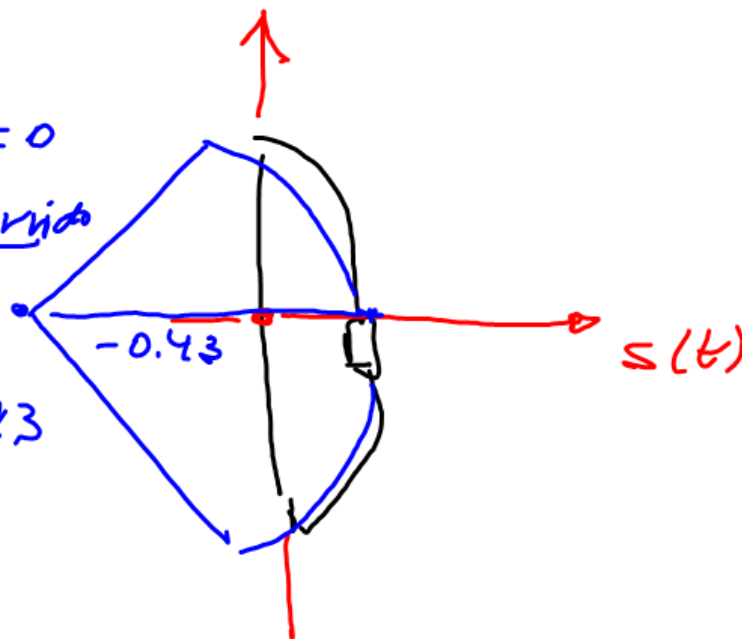
$$M \frac{d^2 s}{dt^2} + k s = 0 \quad F\left(t, s, \frac{ds}{dt}, \frac{d^2 s}{dt^2}\right) = 0$$

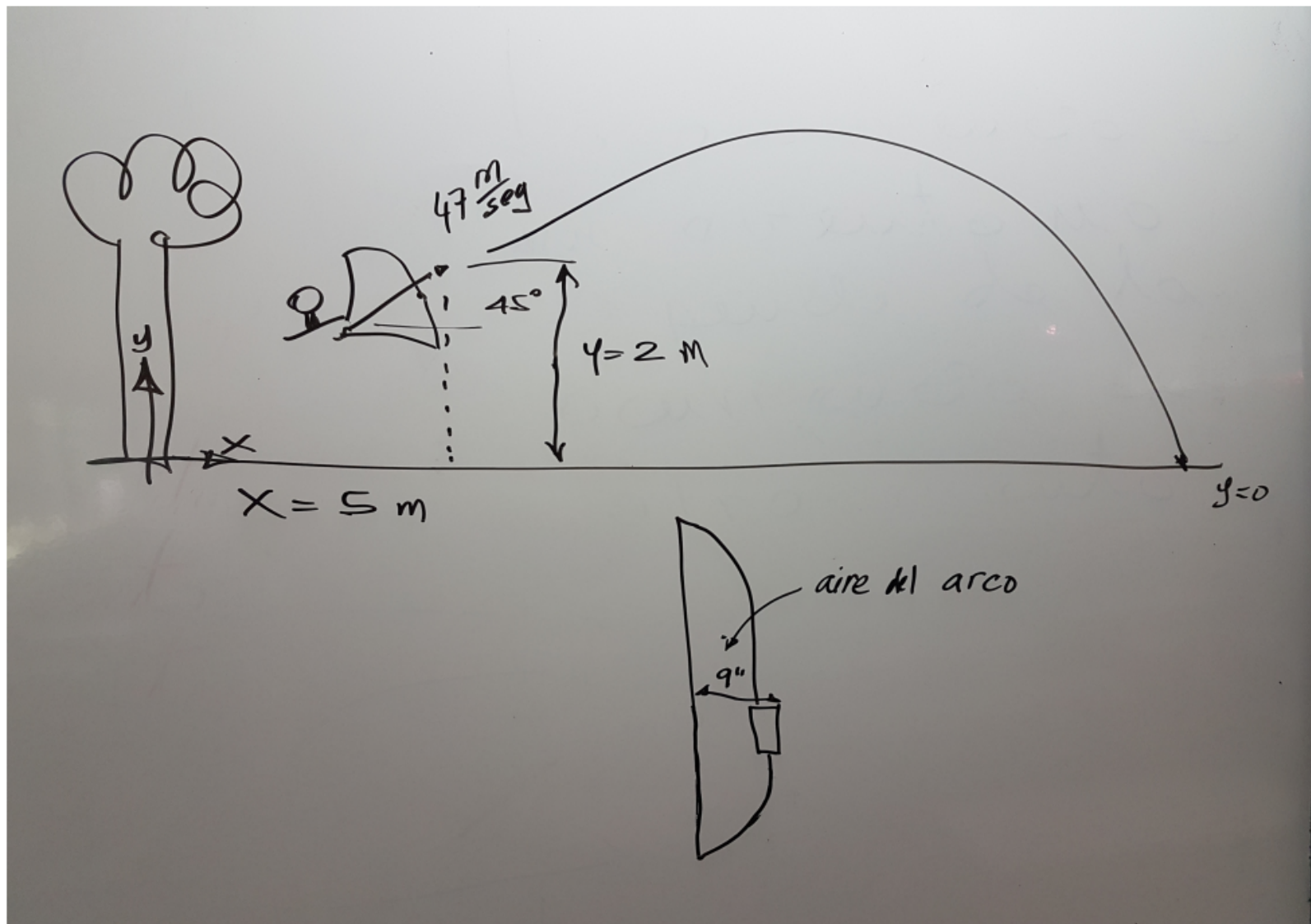
$$s(t) = 0$$

$t = \text{recurso}$

$$s(0) = -0.43$$

$$s'(0) = 0$$





<http://www.ursularias.com/ECUACIONES.htm>

Tarea 2: Calcular qué flecha de las diez es la más eficiente con el mismo arco recurvo rojo de la segunda clase.

tiempo de entrega máximo: viernes 24 de agosto

## TABLA DE FLECHAS

	m	Kg
# 1	0.61	0.016
# 2	0.77	0.030
# 3	0.66	0.021
# 4	0.66	0.030
# 5	0.70	0.029
# 6	0.71	0.020
# 7	0.72	0.024
# 8	0.80	0.031
# 9	0.76	0.032
#10	0.73	0.030