Control-1 / 3º de ESO S	Segunda Evaluación
Diversidad de la materia	17 de Junio de 2015
Nombre	

 $(10^{\rm pts.}_{\rm apdo.})$ 1. El coeficiente de rozamiento entre m_1 y el plano sobre el que desliza es de $\mu=0,3$ y calcula:

grafico5.jpg

	1		,	,				
(a)	Representa	las	fuerzas	implic	adas	en	cada	una
	de las masa	s.						

10	pts.

- (b) ¿Cuánto debe valer m_1 , si en 2 s ha recorrido 2 m sobre el plano?
- (c) Calcula las tensiones de las cuerdas.