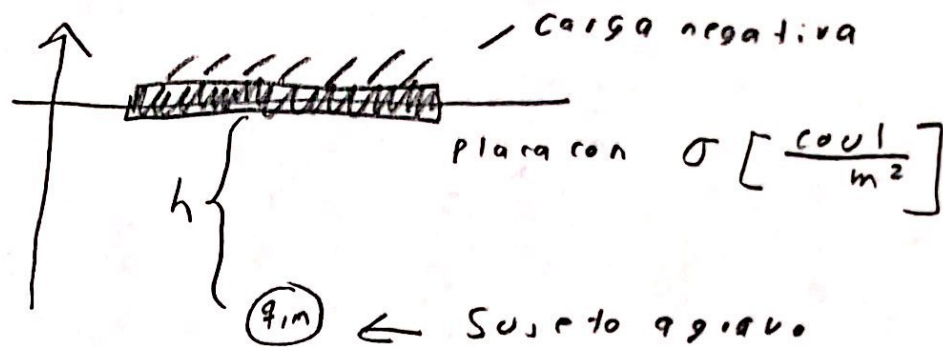


Pregunta 2.

estéreo despreciable

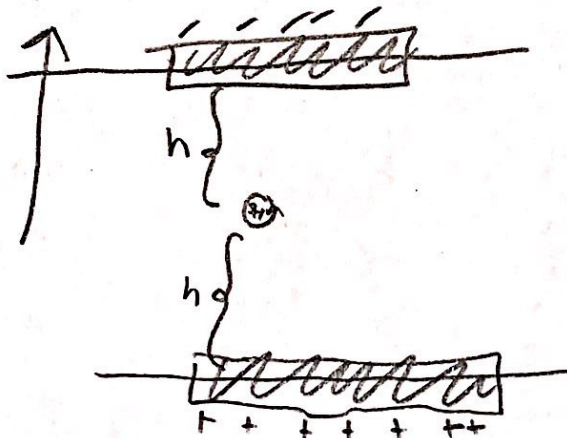
$m$  (kg) y carga  $q$  [C]



Relación entre  $m$  y  $q$  para que se pueda lograr el equilibrio

Dado que el objeto tiene carga positiva pero radio despreciable  
Yo pienso que se va a sentir muy muy atraído a la placa  
muy grande con carga negativa.

Para que se llegue a un equilibrio y no se mueva la carga  
tendría que haber otra fuerza que la atrae o impida que así  
sea, Yo pondría una placa del mismo tamaño y a la misma distancia  
 $h$  en la parte inferior de la carga para que esté en estado  
de equilibrio.



Yo pienso que la  $m$  y  
 $q$  de la esfera las podemos  
despreciar en este caso  
ya que los campos eléctricos  
de las placas tendrían misma  
magnitud pero sentido opuesto.