

## PROCEDIMIENTO EXAMEN

1. La esfera 1 es positiva mientras que la esfera 2 es neutra, cuando están en contacto la neutra cede ante la esfera positiva.
2. La carga 1 será rechazada por la carga 2 ya que las ~~fuerzas~~ <sup>fuerzas</sup> son de repulsión si estas son iguales, y será atraída hacia la carga 3 abajo a la derecha.
3. Los están diciendo que la fuerza con la que viene es  $k = 9 \times 10^9 \text{ N}$  así que no puede cambiar, y será positiva ya que no cambiará su dirección.

4. Tiene que duplicarse tan solo una ya que si duplicamos dos se aumentaría por 4

5. Ya que la resistencia de la masa del cuerpo es mucho mayor que la de la tensión del cable, pues necesitaría estar mojado para moverse con facilidad.