

Nombre y apellidos:.....

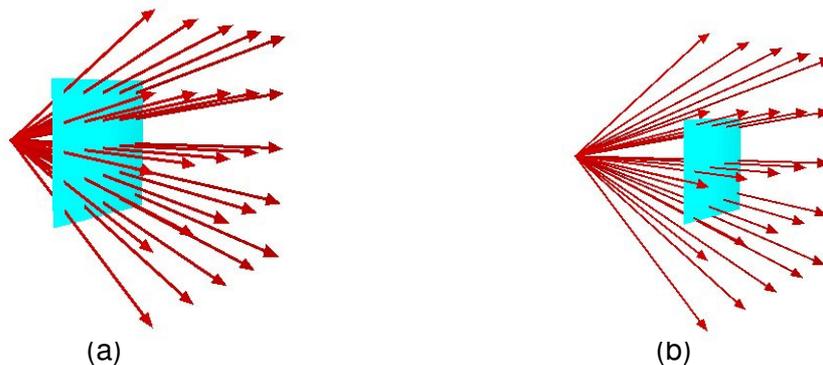
**Inducción electromagnética (0.5, 0.2 apartado a, 0.1 resto apartados)**

*Comenta los siguientes apartados*

a) Cómo describirías, en lenguaje coloquial, la experiencia de Faraday.

b) El flujo de un campo a través de una superficie es independiente de la dirección de la superficie respecto a las líneas del campo

c) Supuesto que las superficies de las dos imágenes son iguales ¿qué podemos decir del valor del campo en la zona en la que se encuentra la superficie en la imagen (a) respecto a la zona en la que se encuentra en la imagen (b)?



d) Para que las cargas que se encuentran en la bobina, de la experiencia de Faraday, se desplacen (se genere una corriente eléctrica) ¿qué tiene que suceder?