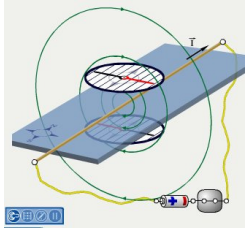
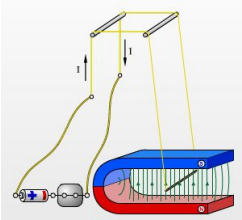
Nombre y apellidos:……

Inducción electromagnética

III.1 - *Comenta los siguientes apartados*

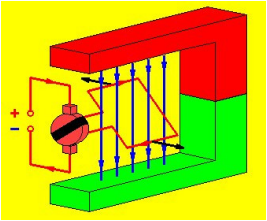
a) Una corriente eléctrica siempre genera un campo magnético. Comenta las imágenes.





b) Dibuja las líneas de campo magnético generado por una corriente eléctrica rectilínea ¿qué regla utilizas?

c) Para detectar corrientes eléctricas puedo utilizar un dispositivo totalmente similar a un motor.



d) Un campo magnético siempre genera corrientes eléctricas

e) Para que se genere una corriente eléctrica en una espira hace falta que varíe el número de líneas de campo magnético que la atraviesan

f) ¿Porqué si varía el número de líneas de campo magnético que atraviesan una espira se genera un campo eléctrico en dicha espira?