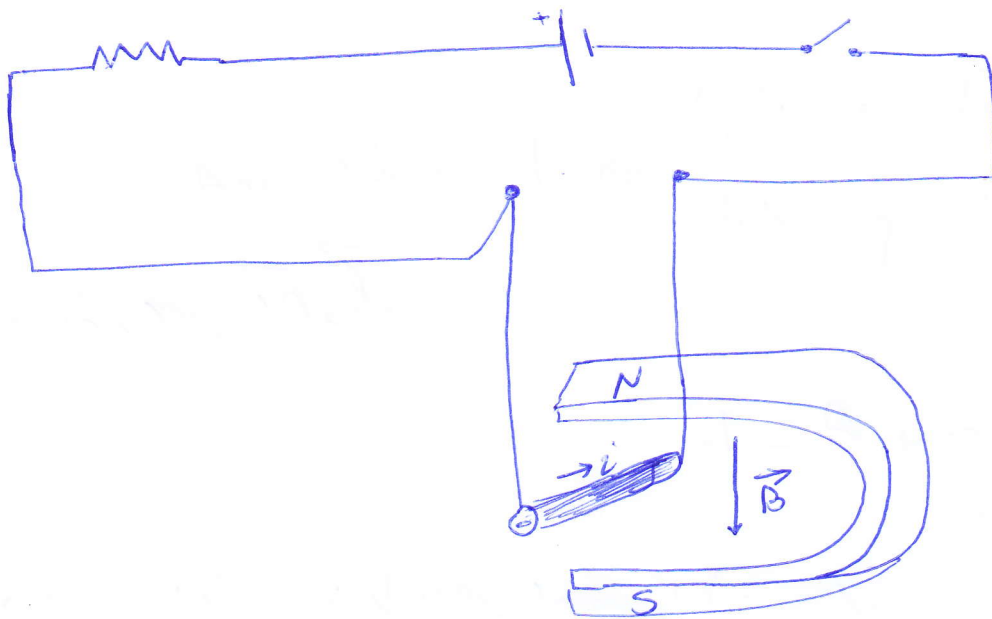
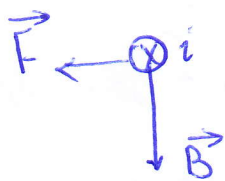


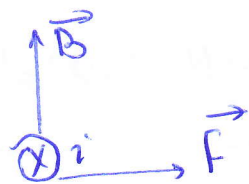
آزمایش شماره ۲  
مداری مطابق شکل زیر تسلیل می دهیم



در این حالت طبق مآخذ راست سیم یا میله ای که در داخل میدان مغناطیسی حاصل از قطب های آهنربا واقع است به طرف چپ حرکت می شود



حال اگر جای قطب های آهنربا را عوض کنیم خواهیم داشت:



در نتیجه طبق قانون دست راست میله یا سیم به طرف راست منحرف می شود

با تغییر جهت جریان نیز جهت انحراف تغییر می کند