

نیرو چیست ؟

نیرو به شکل ساده یا به صورت کشیدن یا هل دادن به اجسام وارد می شود .



نیرو به دو صورت وجود دارد :

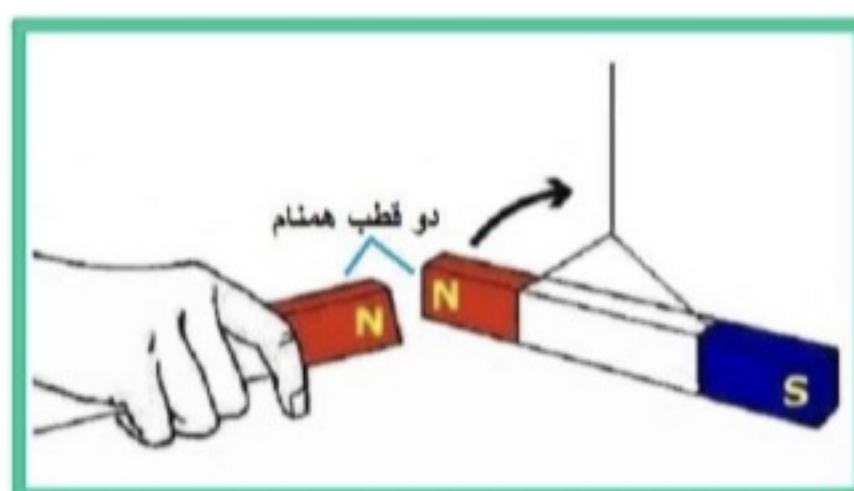
۱- نیروی تماسی ۲- نیروی غیر تماسی

نیروی غیر تماسی مثل آهن ربا :
آهن ربا دارای دو قطب S و N است .

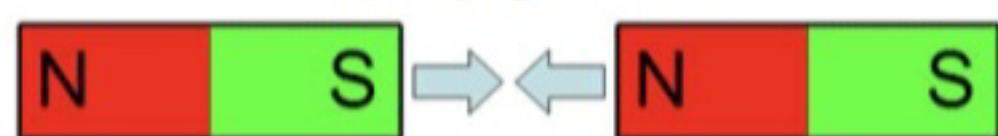




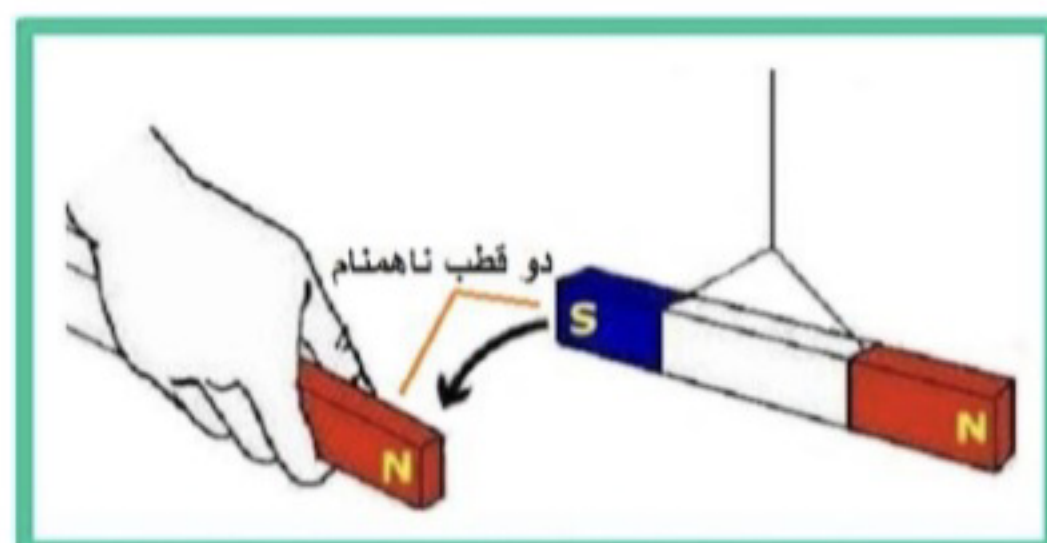
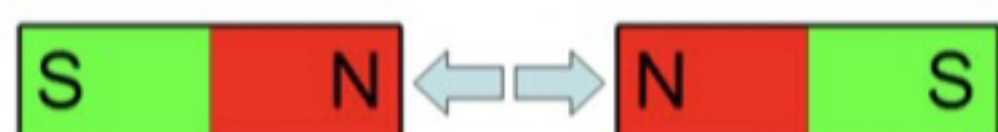
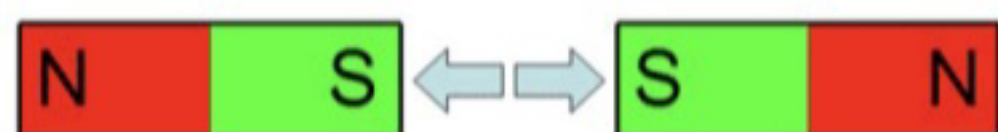
دو سر آهن ربا را به هم نزدیک می کنیم چه اتفاقی می افتد ؟



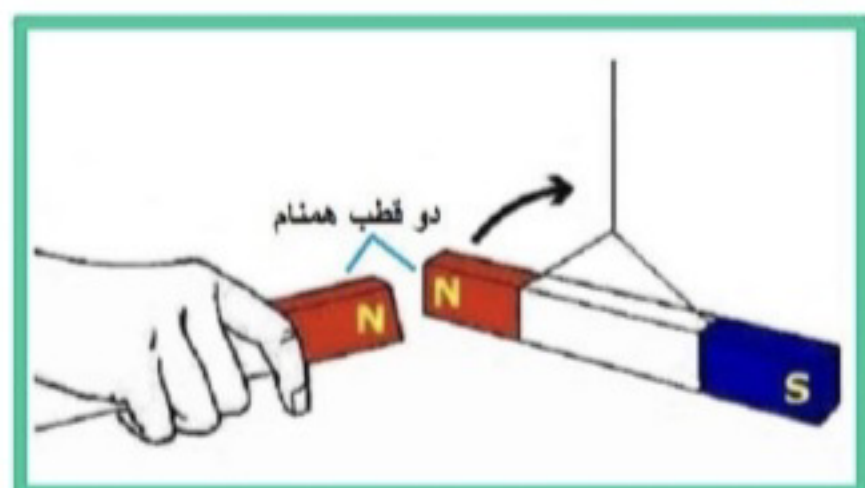
جذب قطب های غیر همنام



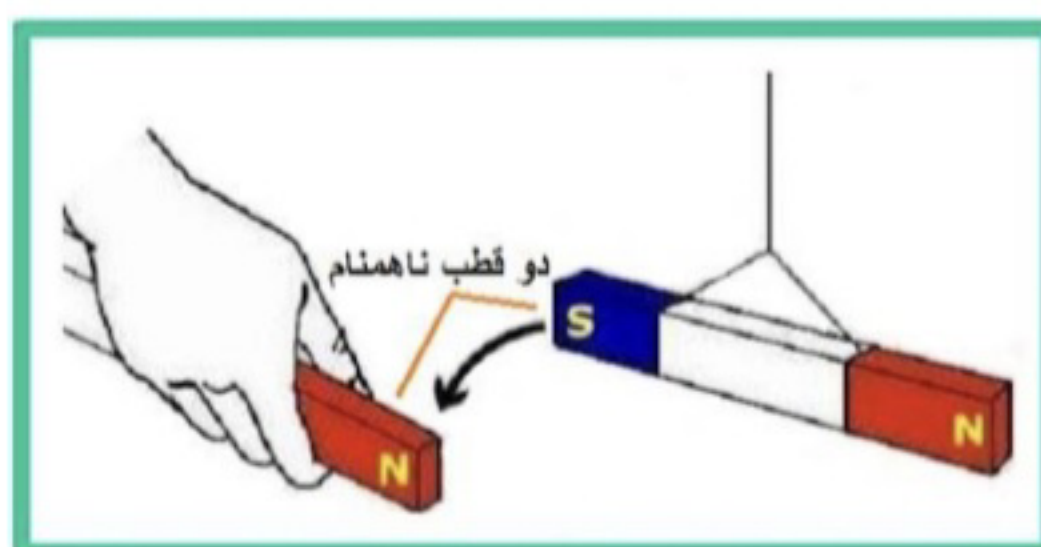
دفع قطب های همنام



اگر قطب های هم نام را به هم نزدیک کنیم همدیگر را دفع می کنند .



اگر قطب های ناهم نام را به هم نزدیک کنیم همدیگر را جذب می کنند .



بچه های عزیز دیدید که آهن رباها بدون این که با هم

تماسی داشته باشند به یکدیگر نیرو وارد می کنند .

