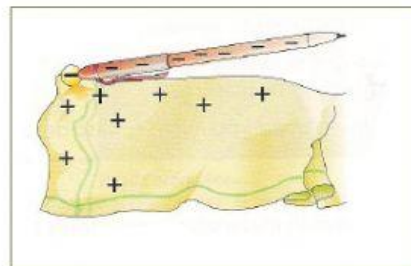


Però, de vegades, es produeix un moviment d'electrons que passen d'un material a un altre. Per exemple, al fregar un bolígraf amb un drap els electrons són arrancats del drap i passen al bolígraf, que queda carregat negativament.



Si després apropem el bolígraf carregat a un trosset de paper, els electrons de l'extrem del paper més pròxim al bolígraf són desplaçats al costat contrari i eixe extrem queda carregat positivament: aquesta és la raó per la qual el bolígraf atrau el paper.

Càrrega elèctrica

ACTIVITAT 1. Dibuixa un àtom neutre, un altre amb càrrega positiva i un altre amb càrrega negativa.

ACTIVITAT 2. Què ocorre quan baixes per un tobogan de plàstic i després toques algú? Creus que ocurriria el mateix si el tobogan fora metàl·lic?