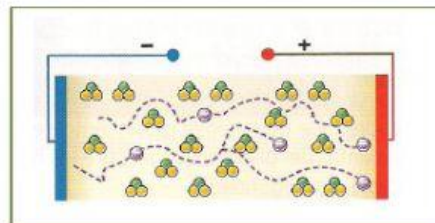


2. Corrent elèctric

Si un àtom carregat negativament se situa junt a un altre carregat positivament, l'excés d'electrons del primer es desplaça fins que es produeix un equilibri de càrregues elèctriques. Aquest moviment d'electrons és el que es coneix com **corrent elèctric**.



3. Materials conductors i aïllants

- Un **material conductor** és aquell que permet el pas del corrent elèctric. Els metalls, com el coure, l'or i la plata, són bons conductors elèctrics.
- Un **material aïllant** és aquell que no permet el pas del corrent elèctric. La fusta, el plàstic, el vidre o la ceràmica són exemples de materials aïllants.

ACTIVITAT 3. De quin material estan fets els cables elèctrics? Per què?

ACTIVITAT 4. De quin material estan fets els interruptors per encendre les llums? Per què creus que és així?

ACTIVITAT 5. Si fregues amb un drap una vareta metàl·lica, aquesta no atrau els trossets de paper. A què creus que és degut?