L'electricitat

LES CARREGUES ELÈCTRIQUES I EL CORRENT ELÈCTRIC

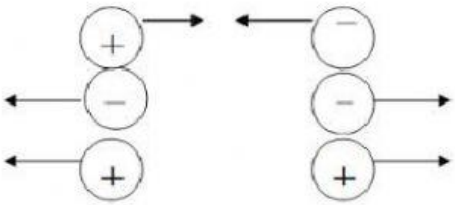
L'**electricitat** és un tipus d'_____ que depèn de la carrega elèctrica dels cossos.

Les carregues elèctriques

Tots els objectes de la natura tenen càrregues elèctriques, poden ser de dos tipus: _____ **i** _____. En principi els cossos tenen el mateix nombre de càrregues elèctriques positives i negatives, per això són neutres elèctricament. Les càrregues negatives poden passar d'un cos a un altre, de manera que un cos quedi carregat positivament i l'altre, negativament.

- Els **objectes de càrrega diferent** _____**.**

- **Objectes** que **tenen càrrega del mateix tipus es** _____.



El corrent elèctric

És el **pas de càrregues elèctriques** _____ a través d'un material. Aquestes es mouen demanera continuada i ordenada a través dels cables elèctrics.

L'electricitat i els materials

Hi ha materials **conductors** i materials **aïllants** de l'electricitat.

- Materials _____, que **deixen passar el corrent elèctric**, com els metalls (plata, coure, alumini), l'aigua també.

- Materials_____, **no deixen passar el corrent elèctric** a través seu, com la fusta, el suro, elplàstic i el vidre.

La **intensitat** del corrent és la **quantitat de càrregues** que **circulen per un material conductor.**

LIVEWORKSHEETS