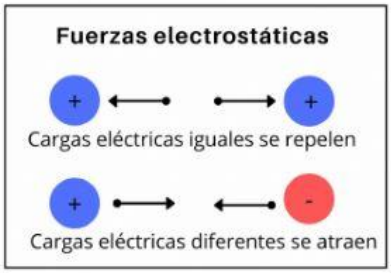
CIENCIAS DE LA NATURALEZA 6º

Tema 8. Electricidad y magnetismo.

Resumen 1. Los objetos tienen carga eléctrica.

Cuando se frota un bolígrafo con un jersey de lana y se acerca al pelo de una persona o a pequeños trocitos de papel, se comprueba que el bolígrafo es capaz de _____.
Esto ocurre porque, al ser _____, los objetos _____ la propiedad de mover otros objetos por la fuerza _____. Decimos que el bolígrafo se ha electrizado, es decir, que ha adquirido electricidad o _____ _____.

FUERZAS ENTRE OBJETOS CON CARGA



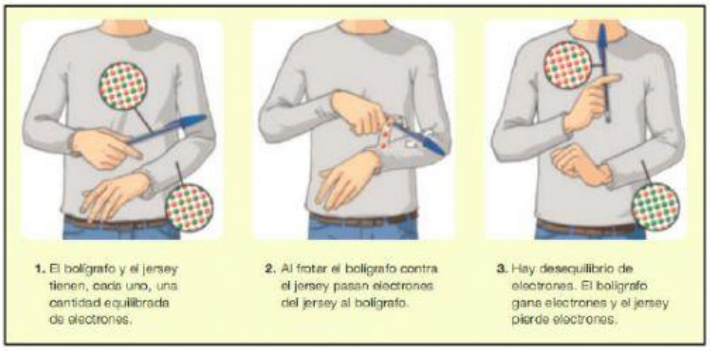
Los cuerpos con carga eléctrica experimentan _____ tipos de _____:

• Dos objetos experimentan la fuerza de _____ eléctrica cuando al aproximarse entre sí hay una _____ que hace que se _____ más; cuanto más se aproximan, mayor es esta fuerza.

• Sin embargo, dos objetos experimentan la fuerza de _____ eléctrica cuando al aproximarse entre sí hay una fuerza que hace que se _____; cuanto más se aproximan, _____ es esta fuerza.

TIPOS DE CARGA ELÉCTRICA

Los objetos se _____ de diferente manera. Al _____ dos objetos, cada uno queda con un tipo de _____: carga _____ o carga _____.
En los objetos hay unas partes muy _____ que se _____ de un objeto a otro. A estas partes diminutas las llamamos _____. Hay partículas con carga _____ que se llaman _____, que tienen carga eléctrica _____.
Los _____ pueden _____ de un objeto a otro al _____. Por ejemplo, cuando se frota el bolígrafo contra el jersey.



LIVEWORKSHEETS