CIENCIAS DE LA NATURALEZA 6º

Tema 8. Electricidad y magnetismo.

Resumen 1. Los objetos tienen carga eléctrica.

Cuando se frota un boli	grafo con un	jersey de lana y s	e acerca al p	pelo de una persona o a
pequeños trocitos de pa	pel, se compri	ueba que el bolígra	ifo es capaz o	de
Esto ocurre porque, al s	ser,	los objetos	la pr	ropiedad de mover otros
objetos por la fuerza	De	ecimos que el bolíg	grafo se ha e	lectrizado, es decir, que
ha adquirido electricidad	10	·		
FUERZAS ENTRE OBJETOS CON CARGA				Fuerzas electrostáticas
Los cuerpos con carga eléctrica experimentan tipos de				
:				argas eléctricas iguales se repelen
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 o 	objetos exper	imentan la fuerza	a de	eléctrica cuando al
aproximarse entre sí ha	y una fuerza q	lue hace que se _	; cu	anto más se aproximan,
es esta fuer.	za.			
TIPOS DE CARGA ELÉ		ente 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 car	rga eléctrica	·	
Los pued	en	de un objeto a otro	al	Por ejemplo, cuando
se frota el bolígrafo cont	ra el jersey.			
tier car	coligrafo y el jersey nen, cada uno, una tridad el quilibrada electrones.	Al frotar el boligrafo contra el jersey pasan electrones del jersey al boligrafo.	3. Hay desequilibrio de electrones. El bejirro gane electrones y el jupiarde electrones.	

