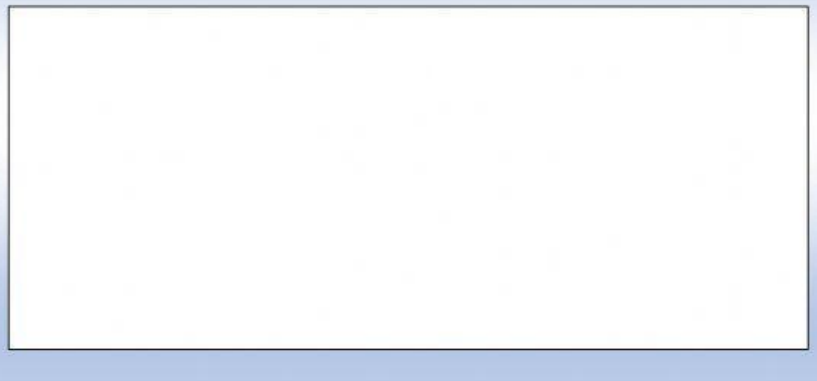
ELECTRICIDAD

ELECTRICIDAD ES UNA FORMA DE ENERGíA QUE UTILIZAMOS DE MANERA COTIDIANA. HOY EN DIA, ES LA ENERGÍA MÁS UTILIZADA GRACIAS A TODOS LOS APARATOS QUE HAN VENIDO A FACILITARNOS LA VIDA.

.-



1 **completa los siguientes enunciados:**

a) las cargas eléctricas pueden ser _____ y _____ .

b) se dice que un cuerpo es _____ cuando tiene las mismas cargas de un tipo y del otro.

c) dos cuerpos con cargas del mismo signo se _____ y dos cuerpos con cargas de diferente signo se _____ .

d) los materiales _____ permiten el paso de la _____, mientras que los materiales _____ no permiten su paso.

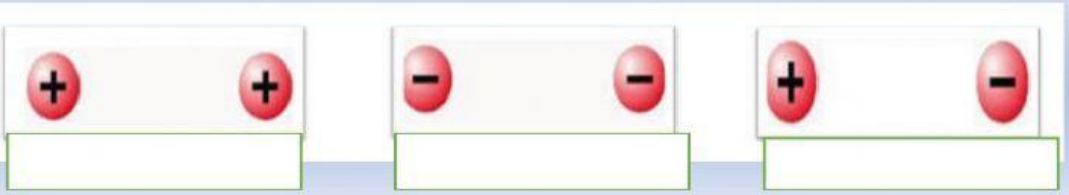
LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

2 **.- señala que ocurre cuando se acercan 2 cargas iguales, y 2 cargas diferentes. Arrastra la respuesta que corresponda**

SE ATRAEN

SE REPELEN

SE REPELEN



3 **marca con una X la respuesta correcta:**

a) ¿Cuántos tipos de energía eléctrica existen en la naturaleza ?

1 ( ) 2( ) 3( )

b) ¿Qué ocurre si se acercan mucho 2 cargas del mismo signo?

Se atraen( ) se repelen ( )

c) ¿Qué ocurre si se acercan cargas de diferente signo?

Se atraen( ) se repelen( )

d)Un cuerpo eléctricamente neutro ¿puede electrizarse?

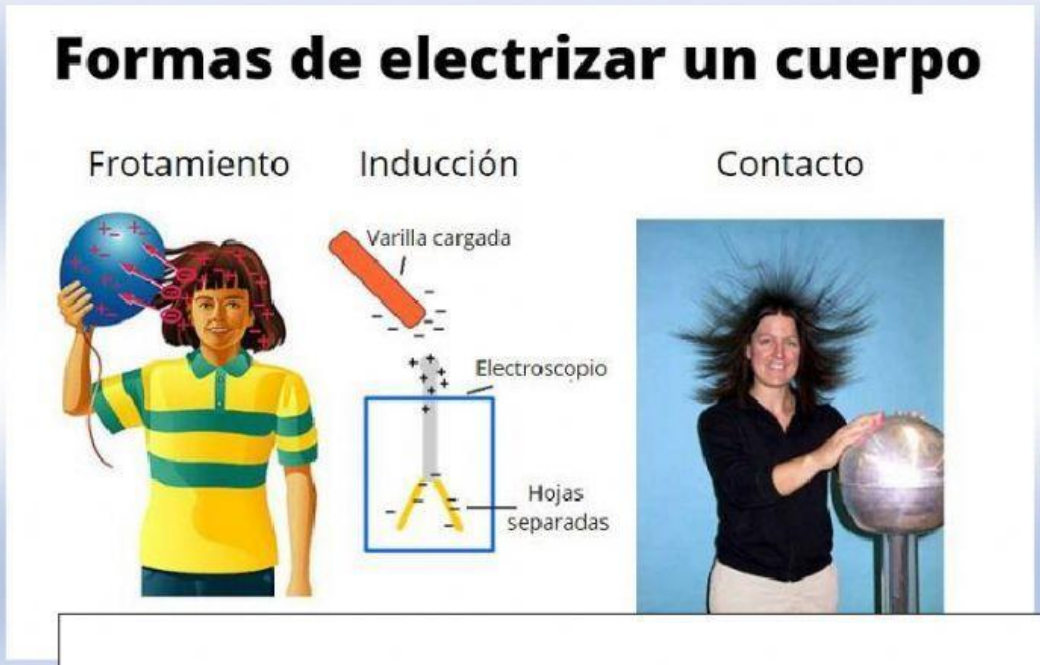
Si( ) no( ) algunas veces( )

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

e) ¿Cuál es la rama de la Física que estudia los fenómenos que resultan de la distribución de cargas eléctricas?

Dinámica( ) electrostática( ) hidroeléctrica( )

4.- Analiza la siguiente ilustración y anota en el paréntesis lo que corresponda:



LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

a)Carga por fricción

b)Carga por contacto

c)Carga por inducción

( ) cuando una persona se quita una prenda de fibra sintética en la oscuridad y produce un chispazo

( ) si una tela de seda se frota contra una barra de vidrio

( ) si una barra de vidrio cargada eléctricamente toca una esfera metálica ésta obtendrá la misma carga de la barra de viddrio

( ) cuando se toca la esfera del electroscopio con una barra de plástico electizada, la carga se transfiere a la esfera y ls láminas se mueven

( ) mecanismo mediante el cual los relámpagos se transfieren de las nubes hacia la Tierra.

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS