

ACTIVIDAD 9: Cargas, efectos de atracción y repulsión y corriente eléctrica.

Nombre: _____

Grupo: _____

1 Responde verdadero o falso.

- LOS ÁTOMOS ESTÁN COMPUESTOS POR PROTONES, NEUTRONES Y ELECTRONES.
- EN EL NÚCLEO DEL ÁTOMO HAY NEUTRONES Y PROTONES.
- LOS ELECTRONES TIENEN CARGA POSITIVA.
- LAS PARTÍCULAS QUE PUEDEN MOVERSE SON LOS PROTONES.
- LAS PARTÍCULAS QUE PUEDEN MOVERSE SON LOS ELECTRONES.

2 Observa el siguiente video y une las opciones con la respuesta correcta.



La electricidad

se atraen

*Los cuerpos con MISMO tipo
de carga*

*aparece al frotar determinados
objetos entre sí*

En la corriente eléctrica

es un tipo de energía

*Los cuerpos con DIFERENTE
tipo de carga*

se repelen

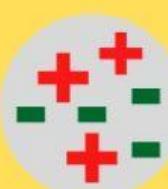
La electricidad estática

*los electrones se mueven
constantemente*

3) ¿Qué cargan tienen estos cuerpos?



POSITIVA

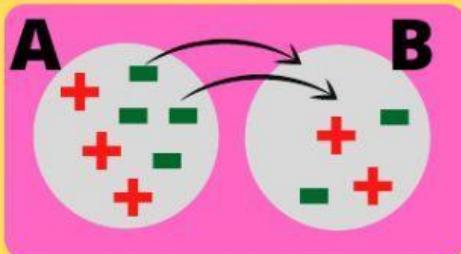


NEGATIVA

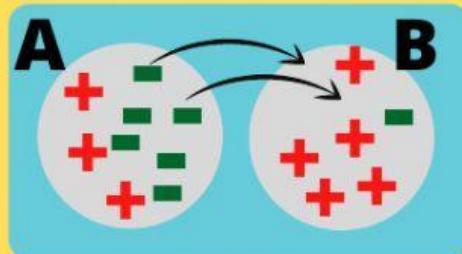


NEUTRA

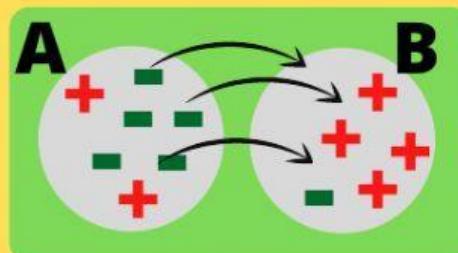
4) ¿Qué ocurre en estos procesos de electricidad estática?



- A. tenía carga
¿Qué hace?
B. Ahora queda con carga



- A. tenía carga
¿Qué hace?
B. Ahora queda con carga



- A. tenía carga
¿Qué hace?
B. Ahora queda con carga

5) Fíjate en la carga de estos cuerpos y piensa que va a suceder entre ellos.



se atraen



se repelen



se atraen



se repelen

