

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 carga tienen estos cuerpos?



POSITIVA

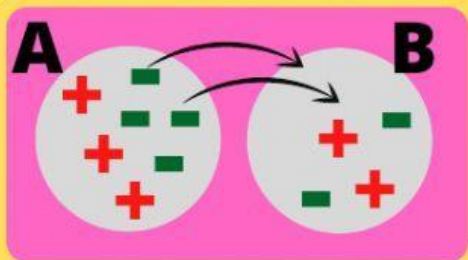


NEGATIVA



NEUTRA

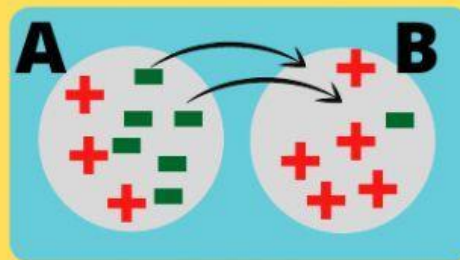
4 ¿Qué ocurre en estos procesos de electricidad estática?



A. tenía carga

¿Qué hace?

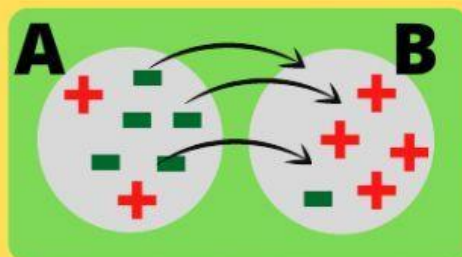
B. Ahora queda con carga



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