

Formas de electrizar un cuerpo

1.- Relaciona el tipo de electrización con la imagen que lo representa.



Contacto

Frotamiento

Inducción

2.- Completa el mapa conceptual con las palabras del recuadro.

Cargas eléctricas

Frotamiento

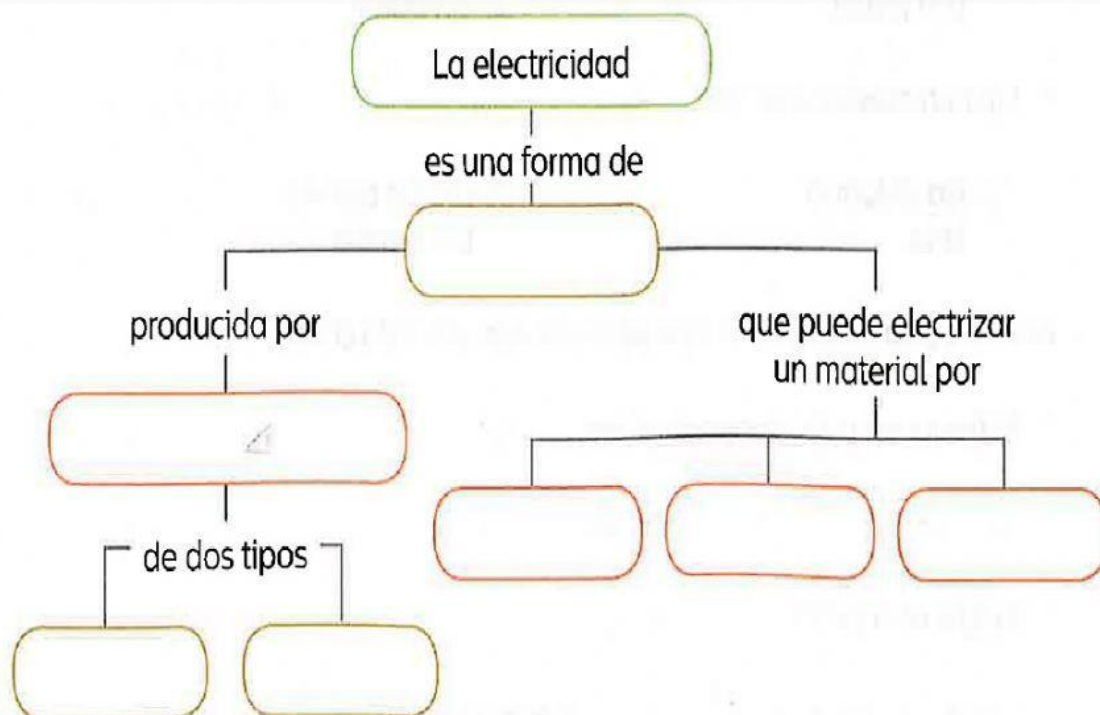
Energía

Positivas

Contacto

Negativas

Inducción



3.- Selecciona la imagen que representa una manifestación de electricidad.



4.- Selecciona el adjetivo que completa la oración.

a) Para que el cabello se electrice al cepillarlo, este debe estar...

mojado

rizado

seco

lacio

5.- Relaciona el concepto y su descripción.

Contacto

Ocurre al frotar un cuerpo con otro.

Frotamiento

Sucede a distancia cuando un cuerpo electrizado se aproxima a otro; no hay contacto entre los objetos.

Inducción

Se presenta cuando un cuerpo ya electrizado toca a otro y le transfiere esta propiedad.

6.- Selecciona lo que sucede cuando un cuerpo electriza a otro.

☐

Se desprenden chispas.

☐

Se desprenden gotas de agua.

☐

Se escuchan chasquidos.

☐

Se escuchan golpes.

☐

Se sienten pulsaciones.