

## Evaluación 1er momento tercer trimestre

### Ciencias Naturales

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

1. Completa los enunciados con las siguientes palabras: **electrización, electricidad, inducción, contacto y frotamiento.**

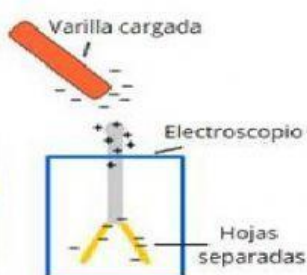
La \_\_\_\_\_ es un fenómeno físico que se presenta cuando al frotar ciertos materiales, estos adquieren la propiedad de atraer a otros.

La \_\_\_\_\_ se encuentra en todo lo que nos rodea. La electrización de un cuerpo se logra mediante:

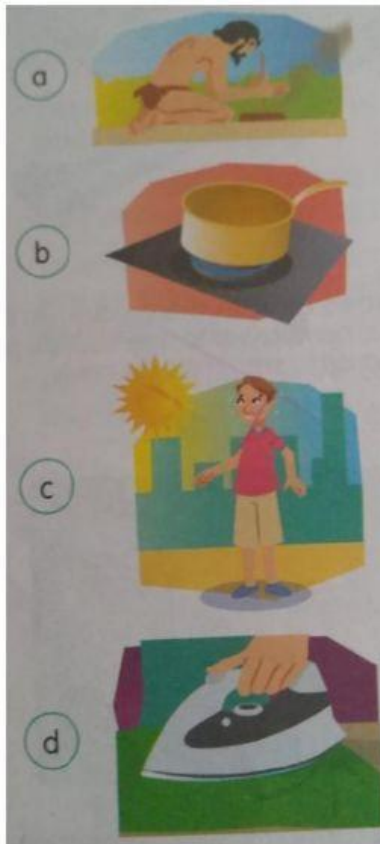
- a) El \_\_\_\_\_, que se da cuando frotamos un cuerpo con otro.
- b) El \_\_\_\_\_, que ocurre cuando un cuerpo ya electrizado toca otro y ambos quedan con el mismo tipo de carga.
- c) La \_\_\_\_\_, que ocurre cuando acercamos un cuerpo electrizado a un cuerpo neutro, por ejemplo, una regla a pedacitos de papel.

2. Escribe en cada una de las imágenes cual es la forma de electrizar a un cuerpo.

## Formas de electrizar un cuerpo



3. Relaciona las imágenes con la idea que representa, escribe la letra que corresponda.



\_\_\_\_\_ El calor se obtiene del Sol.

\_\_\_\_\_ En la combustión se queman materiales como carbón o gas.

\_\_\_\_\_ La electricidad también produce calor.

\_\_\_\_\_ Se genera fricción al frotar madera, piedra o metal.

4. Utiliza las palabras del recuadro para completar el texto.

Energía	máquinas	calor
fabricar	humanidad	cambios

El \_\_\_\_\_ es una forma de \_\_\_\_\_ que se transfiere de un cuerpo a otro.  
Los \_\_\_\_\_ que produce el calor en los materiales permiten a la  
\_\_\_\_\_ utilizarlos para \_\_\_\_\_ objetos, hacer funcionar \_\_\_\_\_  
y preparar alimentos.