

Evaluación 1er momento tercer trimestre

Ciencias Naturales

Nombre: _____

Fecha: _____

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

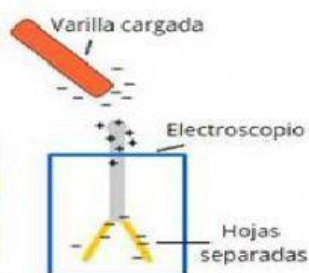
La _____ es un fenómeno físico que se presenta cuando al frotar ciertos materiales, estos adquieren la propiedad de atraer a otros.

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

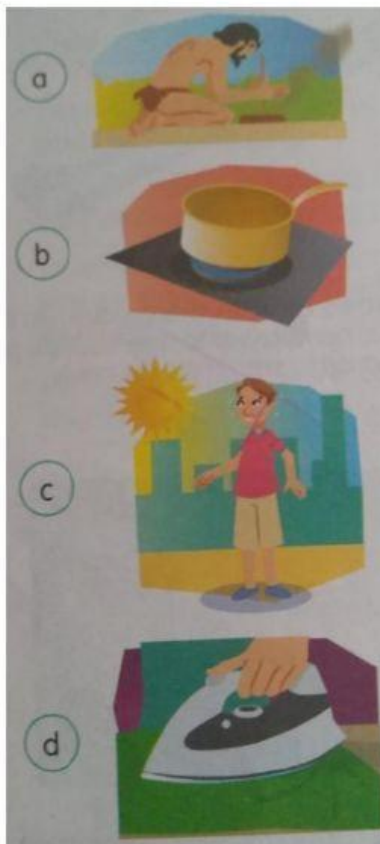
- a) El _____, que se da cuando frotamos un cuerpo con otro.
- b) El _____, que ocurre cuando un cuerpo ya electrizado toca otro y ambos quedan con el mismo tipo de carga.
- c) La _____, que ocurre cuando acercamos un cuerpo electrizado a un cuerpo neutro, por ejemplo, una regla a pedacitos de papel.

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.