

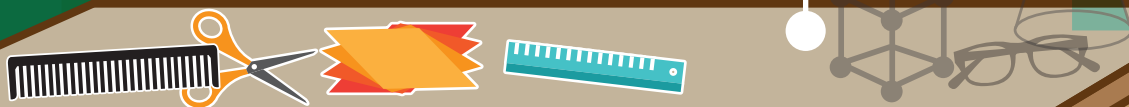
La idea es:

Cargar un objeto con electricidad estática, para atraer otro elemento.

Lo que necesitas es:

- Un peine de plástico.
- Papel cometa.
- Tijeras.
- Regla.

Realiza siempre este experimento con la ayuda y bajo la supervisión de un adulto.



Fuente:

http://basica.primariatic.sep.gob.mx/descargas/familia/8_FAMILIA/2_CIENCIA_TECNOLOGIA/CONACYT/Cuadernos_de_experimentos/Preescolar2005.pdf

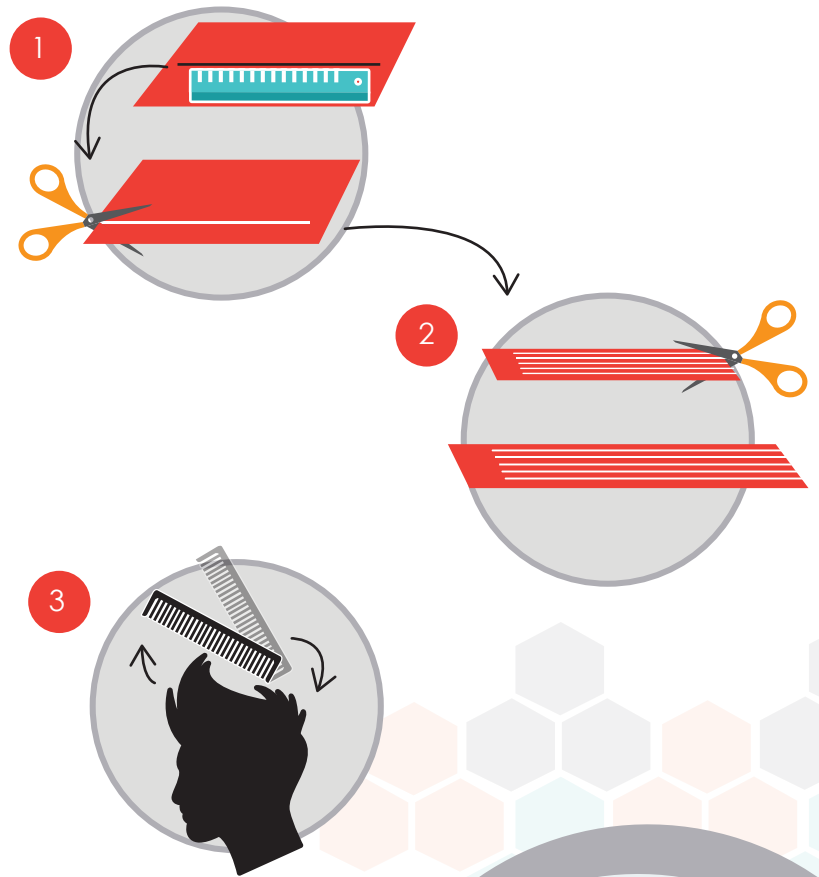
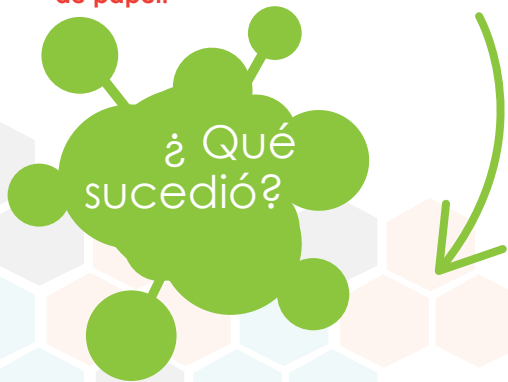
RECOMENDACIONES:

- Este recurso podrá ser impreso o visualizado en dispositivos como: pizarra digital, computador, tableta o celular.
- Puedes realizar esta actividad en cooperación con otros compañeros y compañeras.
- Una vez realizada la actividad, conversar sobre ella con tus compañeros y compañeras.



Así es como se hace:

1. Corta una tira de papel cometa de 7 cm. x 25 cm. aproximadamente.
2. Corta el papel en tiras largas y delgadas, dejando uno de los extremos sin cortar.
3. Pasa rápidamente el peine por tu cabello varias veces. El cabello debe estar seco.
4. Acerca los dientes del peine al papel, sin que se toquen los extremos de las tiras de papel.



Al frotar el peine en nuestro cabello, los electrones que ahí se encuentran se irán al peine (esto se debe a la fricción o frotamiento); entonces el peine estará cargado (por supuesto tendrá una carga negativa).

A partir de este momento podrás atraer a otro objeto que tenga carga positiva; por ellos, si pasamos el peine por las tiras de papel cometa sin tocarlas, lograremos que estas se muevan tratando de alcanzar el peine porque la carga del papel es positiva, mientras que la del peine es negativa.

Fuente:

http://basica.primariatic.sep.gob.mx/descargas/familia/8_FAMILIA/2_CIENCIA_TECNOLOGIA/CONACYT/Cuadernos_de_experimentos/Preescolar2005.pdf

RECOMENDACIONES:

- Este recurso podrá ser impreso o visualizado en dispositivos como: pizarra digital, computador, tableta o celular.
- Puedes realizar esta actividad en cooperación con otros compañeros y compañeras.
- Una vez realizada la actividad, conversar sobre ella con tus compañeros y compañeras.

