

Curiosity Labs™ de Merck:
CRITERIOS DE ELECTRICIDAD

EN ESTE EXPERIMENTO, APRENDERÁS...

- Qué es la **electricidad estática**

¡Comparte tus resultados! #SPARKCuriosity

Curiosity Labs™ de Merck: Criterios de electricidad

SUMINISTROS

- Papel de seda
- Marcadores
- Tijeras
- Globo

Instrucciones

PASO 1

Use los marcadores para dibujar algo a su elección en el papel de seda o carilna.

PASO 2

Cuidadosamente corte una forma a su criterio con las Tijeras

PASO 3

Infle el globo y átelo para cerrarlo.

PASO 4

Forte el globo en su remera o cabello por unos segundos.

PASO 5

¡Mueva el globo cerca del papel de seda y vea que sucede!

¡Comparte tus resultados! #SPARKCuriosity

curiosidades

La electricidad estática puede formarse alrededor de muchos tipos diferentes de superficies y causar la rápida sensación de "choque" que puede haber sentido al tocar un pomo de puerta, un carrito de la compra o la mano de otra persona.

La electricidad estática es más intensa cuando la humedad es baja, por lo que es más común sentir estos "shocks" en los meses de invierno.



¿qué paso?

La electricidad estática es una acumulación de electricidad que permanece en un lugar. En este experimento, la electricidad estática permanece cerca del globo. Cuando el globo se mueve hacia el papel, también se mueve, ya que la electricidad estática alrededor del globo es una fuerza más fuerte que la gravedad, la fuerza que mantiene el papel quieto.

MERCK