

Electricidad Estática Actividad de Ciencia

Para empezar, vas a necesitar: un globo, un pie de papel tisú o más, un pedazo pequeño de cartón (o hasta un pedazo de papel más pesado como a veces viene en el correo), tijeras, pegamento, algo para colorear (opcional) y si tiene carpeta o una cobija o suéter peludo.

1

Hacer observaciones: Usa tu vista, olfato, tacto, oído y sabor. Infla tu globo y cera lo. Pon lo a un lado. Colorear el cuerpo de la mariposa y cortarlo. Pon lo a un lado. Dobra tu papel in medio y corta alas, usa la templa de alas para la mariposa para trazar si ce necesita. Usa el pegamento para poner las alas en el cuerpo de tu mariposa. Usa pegamento otra vez para poner el cuerpo de la mariposa en tu cartón. **Empieza tus observaciones. Estas son mis observaciones:**

Necesitas ayuda? Trata estas sugerencias:

¿El globo se siente ligero o pesado? ¿Como huele el globo? ¿Como se siente las alas de la mariposa?

2

Agá Preguntas: Agás preguntas del experimento. Estas son mis preguntas:

Necesitas ayuda? Trata estas sugerencias:

¿Como van a mover las alas de la mariposa? ¿Para qué es el globo?

3

Agás un Hipótesis: Ases predicciones a las preguntas que asistes. Este es mi hipótesis (predicciones o un acertado educado):

Necesitas ayuda? Trata estas sugerencias:

¿Qué piensas va a pasar cuando tocamos el globo a las alas de la mariposa? Tu respuesta es tu hipótesis.

4

Trata tu hipótesis: ¡Es tiempo para empezar tu experimento! Frotar el globo de un lado a otro rápido en tu carpeta o en tu cobija o suéter peluda. Agarra el globo poquito arriba de las alas de la mariposa y ve si se mueven. Si no se mueven, frota el globo de un lado a otro rápido en tu material y trata otra vez. Cuando las alas se mueven, trata de mover el globo para arriba y abajo arriba de las alas.

5

Registra tus resultados: Tú puedes tomar una foto, dibujar, o asta tomar un video de lo que paso.

Yo registre mis resultados como (o usa el otro lado de tu papel para escribir o dibujar):

Necesitas ayuda? Trata estas sugerencias:

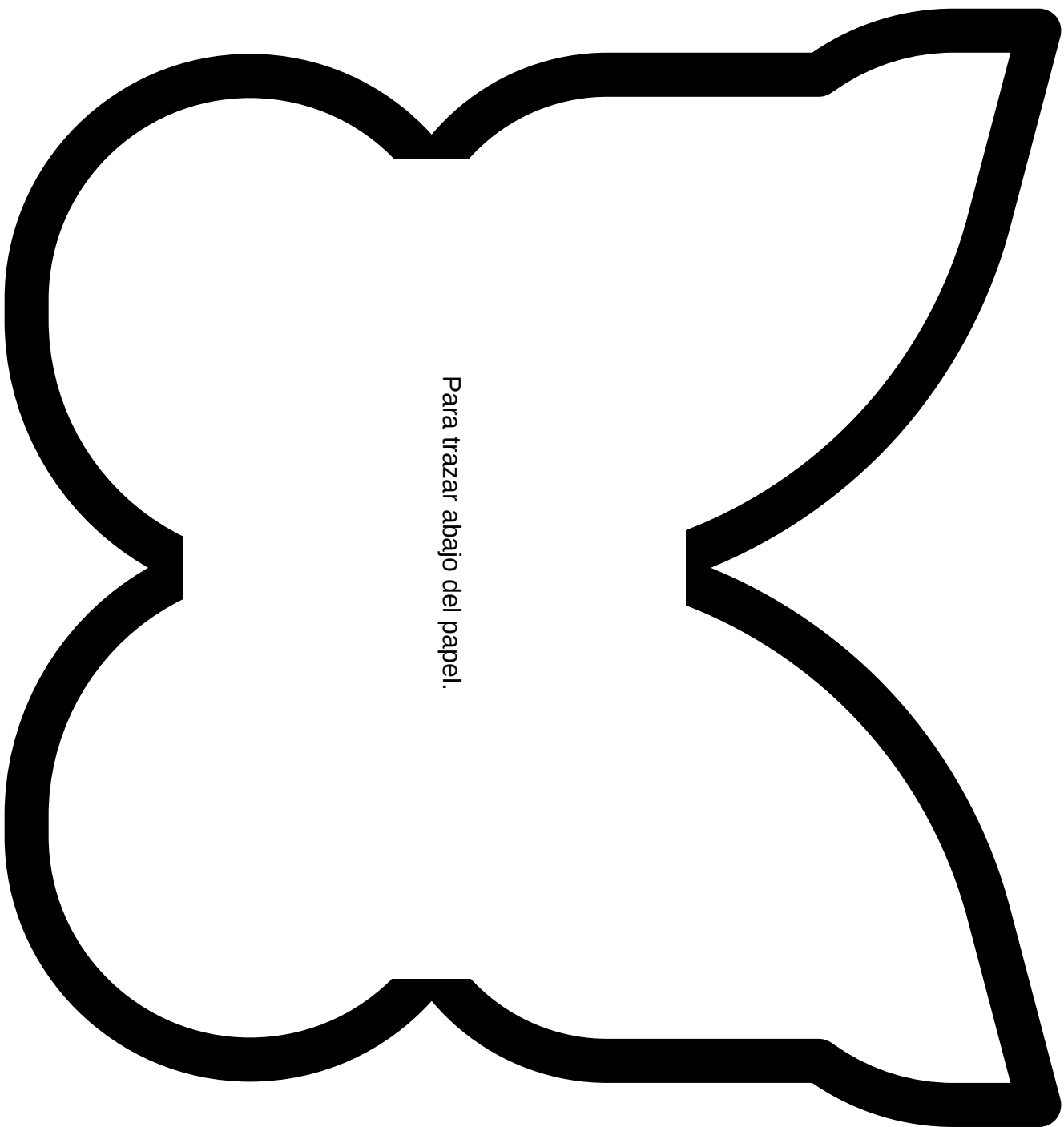
Quieres que filme cuando ases las alas de la mariposa mover?

6

Compartir tus resultados: Usa tus resultados o nomas habla con otros. Yo voy a compartir mis resultados (o ya compartí) por:

Necesitas ayuda? Trata estas sugerencias:

¿Porque no ensenas tu video a tu hermana? Puedes explicar que tu hicisteis electricidad estática cuando moviste el globo hace enfrente y hace atrás y eso hizo que las alas se movieron!



Para trazar abajo del papel.



@nampalibrary



nampalibrary.org