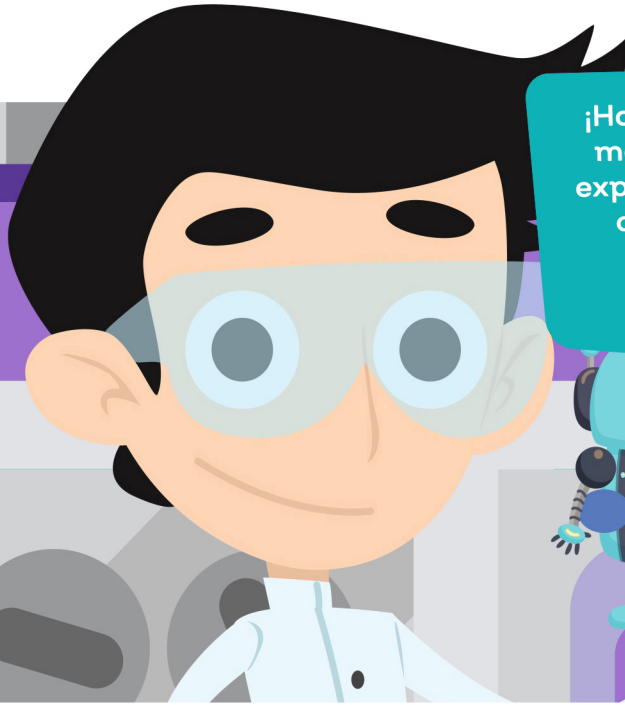


RESPONSABILIDAD

Actividad en casa. El laboratorio de Beto.



¡Hola! Me llamo **Beto**, tengo 10 años, me gusta mucho la ciencia y hacer experimentos. Pienso dos veces antes de hacer cualquier cosa, para el beneficio de todos. Es muy importante para mí tomar buenas decisiones.

Definición del valor: Responsabilidad

Es hacerte cargo de tus deberes y obligaciones de la mejor manera, que te asignan en tu casa o escuela, de acuerdo a tu edad. ¡Es muy importante que cumplas con ellas!

No olvides practicar este valor, siempre debes pensar en las consecuencias que tienen tus acciones, sean buenas o malas debes aceptarlas.

Ejemplos del valor

- Ten tu cuarto y cosas en orden, cuida tus libros y materiales de escuela.
- Si quieres tener una mascota, debes ser responsable, sacarla a pasear, así como atender sus necesidades; así siempre estará agradecida.
- Cumple con la tarea de la escuela.
- Báñate y lávate los dientes todos los días, para cuidar de tu cuerpo.
- Estudia las lecciones que te deja la maestra o maestro y no faltes a clases.

Descripción de la actividad

Las personas integrantes de la familia realizarán los experimentos que Beto sugiere para poder observar divertidas y seguras reacciones químicas, con el fin de analizar el efecto de la acción-reacción.

Aprendizajes.

Reflexionar acerca de cómo las acciones generan reacciones, cada pequeño o gran acto, tiene consecuencias, ya sean buenas o malas.

Aprender la importancia de pensar antes de actuar y ser responsables de nuestras decisiones y actos, así como de las consecuencias de estos.

Materiales

Opción A:

- + Agua.
- + Pimienta negra en polvo o brillantina.
- + Detergente líquido para lavar trastes.
- + Recipiente extendido o plato pequeño.

Materiales

Opción B:

- + Agua.
- + Colorante vegetal para comida.
- + Detergente líquido para lavar trastes.
- + Recipiente extendido o plato pequeño.
- + Hisopo.



Instrucciones

- 1 Llena el fondo del recipiente con agua.
 - 2 Toma la pimienta en polvo o la brillantina, y espolvorea sobre el agua.
 - 3 Pasa la yema de tu dedo por la boquilla de la botella del detergente líquido.
 - 4 Ahora pon el dedo con jabón en el centro del recipiente, y observa la reacción.
 - 5 Disfruta como huye la pimienta y reflexiona acerca de la responsabilidad.
- 1 Pon una capa de leche en el plato.
 - 2 Vierte una o dos gotas de colorante de distintos colores en la leche.
 - 3 Impregna el hisopo con el detergente líquido.
 - 4 Ahora insertalo en la leche, observa la reacción. Repite cuantas veces quieras.
 - 5 Disfruta el baile de colores y reflexiona acerca de la responsabilidad.