



¿Manchará esto mi cocina? Y otros dilemas críticos de la col.



¿Quedarán manchas en mi cocina?

¡No! El pigmento de la col se lava fácilmente con agua y jabón.



Como adulto, ¿cómo puedo apoyar de la mejor manera posible?

Ayude a que sus pequeños científicos identifiquen y junten una variedad de materiales. Después permita que ellos exploren por sí mismos. Al final pregúnteles cuáles fueron sus pinturas favoritas y cómo las crearon.



¿Qué tan mal olerá mi casa?

Al hervir, su cocina definitivamente olerá a col. Si algún miembro de su familia es muy sensible ante los olores fuertes, consulte a dicha persona antes de empezar y considere abrir las ventanas y usar un ventilador.



¡Los resultados son distintos a los que esperábamos! ¿Ahora qué hacemos?

¡Las sorpresas son parte de la diversión! Recuerden que muchos factores pueden afectar a sus colores de pintura, desde la química de su agua hasta sus ingredientes particulares. La ciencia consiste en aprender probando cosas. Intenten descubrir algo valioso explorando por qué fue diferente.



¿Cómo pueden participar las manitas más pequeñas del hogar?

Después de que un adulto extraiga el pigmento en la estufa, los pasos restantes son ideales para los pequeños ayudantes. ¡Ellos pueden mezclar la pintura o explorar la química de los cambios de color para que se diviertan de inmediato!



¿No son peligrosos los ácidos y las bases?

Los productos domésticos sugeridos en la guía son seguros. Pero si un joven científico está ansioso por experimentar con otros (¡hay bastantes!), sean precavidos al seleccionar aquellos ingredientes que sean seguros para los alimentos o para el contacto con la piel.



¡Auxilio! ¡Mis jóvenes científicos me hacen preguntas que no sé cómo responder!

¡Está bien, no se preocupe! Una parte esencial de ser un científico es tener curiosidad y hacer preguntas. Intenten encontrar la respuesta juntos y ponga énfasis en que la ciencia y el conocimiento del mundo son procesos continuos.

¡Explore las
Tintas de col
en The Tech
Interactive en Casa!