

## **EXPERIMENTO:**

## la prueba del ácido

Flossie dice que comer limones la amarga. Ja Ja Los limones no solo son agrios, tienen mucho ácido. Al igual que el azúcar, el ácido puede dañar tu sonrisa. El ácido desgasta la cobertura dura de los dientes, conocida como esmalte. ¿Sabes qué significa eso? Que podrías tener unas caries feas.

Este experimento te ayuda a descubrir qué alimentos tienen mucho ácido. Es divertido, seguro y fácil de hacer.

## Necesitarás estos elementos

- Un adulto que te ayude
- Agua



 Repollo morado



 Colador o filtro de café



Tazón grande



3 tazones pequeños





Licuadora



· Limón, naranja y melón (puedes usar otros)







## Pasos del experimento



Mezcla dos hojas de repollo y dos vasos de agua durante 30 segundos.



Vierte la mezcla por el colador o el filtro de café en el tazón grande.



Vierte la mezcla del tazón grande en tres tazones pequeños.



Coloca un trozo pequeño de diferentes frutas, o jugo de la fruta, en cada uno de los tazones.



Si el alimento es ácido, el líquido se volverá rosado o rojo.



Anota tus resultados. No dudes en probar otros alimentos o líquidos.