

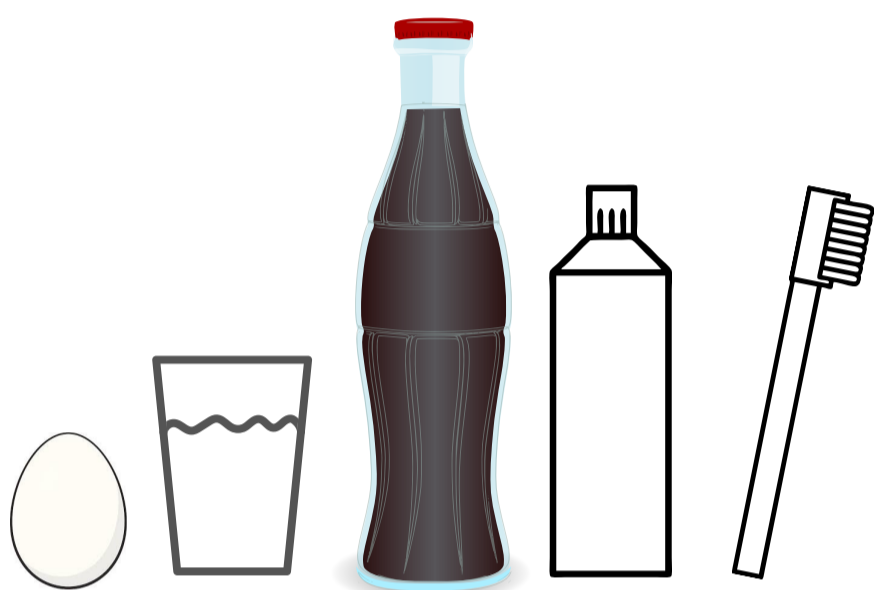
¿Porqué cepillarnos los dientes?

La cáscara de un huevo se asemeja al esmalte dental en color, textura y composición...

¿Qué ocurrirá si introducimos un huevo en refresco? ¡¡Experimentemos!!

Materiales

- HUEVO BLANCO COCIDO
- VASO
- REFRESCO COLA
- CEPILLO DENTAL
- PASTA DENTAL



Experimento

1

Con la ayuda de un adulto cuece un huevo blanco durante 20 minutos.

2

Introduce el huevo cocido con cáscara dentro de un vaso con refresco cola. Déjalo reposar al menos 30 minutos.

3

Saca el huevo del vaso con cola. El huevo se habrá vuelto marrón.

4

Cepilla el huevo con pasta de dientes ¿Qué crees que ocurrirá?

¿Cuál es la ciencia?

LOS ÁCIDOS, ADULCORANTES Y AZÚCARES QUE CONTIENEN LOS REFRESCOS DEBILITAN, MANCHAN Y EROSIONAN LA CÁSCARA DE HUEVO DE UNA FORMA SIMILAR A COMO AFECTAN A NUESTRO ESMALTE DENTAL

Prueba el experimento con otras bebidas como vinagre, leche, bebidas deportivas, agua.. y déjalas actuar 24 horas. Posteriormente, compara los cambios de textura, color y dureza de la cáscara.