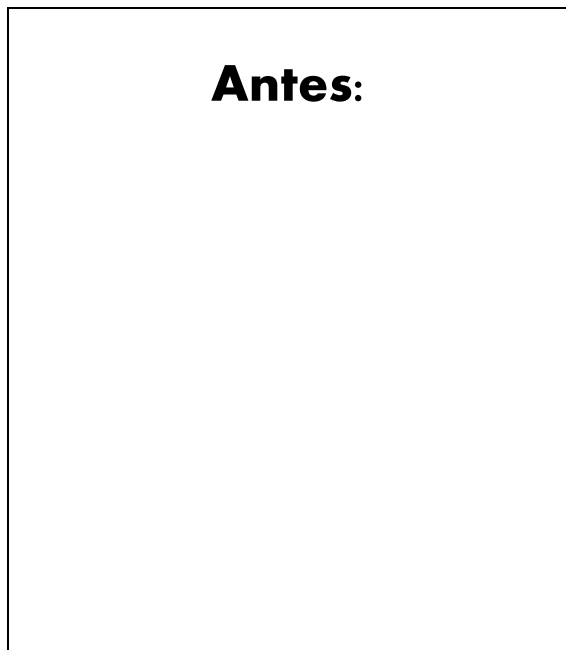


Experimento del Jabón

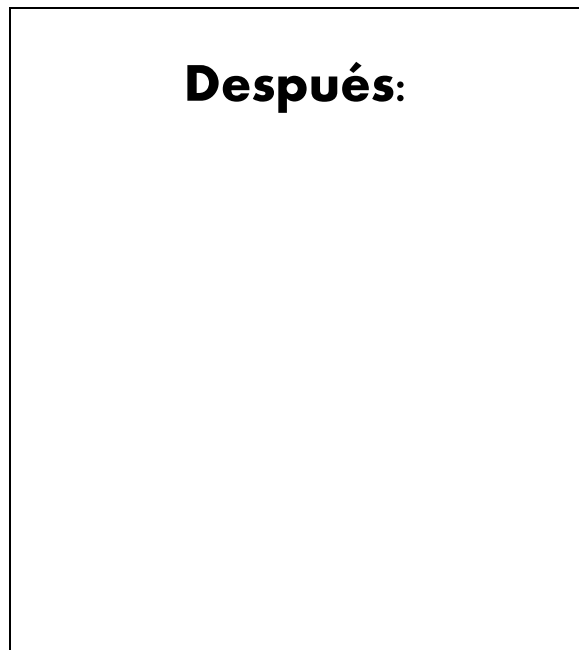
Si ponemos jabón Ivory en el microondas, esto es lo que yo creo que va a pasar:

Dibuja el Jabón:

Antes:



Después:



¿Qué le pasó al jabón?

Procedimiento

1. Escribe la hipótesis de tu teoría: en las siguientes líneas escribe lo que crees que le va a pasar al jabón cuando lo pongas en el microondas por 2 minutos.

2. Dibuja el Jabón: El imprimible, dibuja como se ve el jabón antes y después del experimento.
3. Usa una regla para medir al ancho, largo y alto del jabón.
4. Pon el jabón en un plato seguro para microondas y programa el microondas por 2 minutos.
5. Observa lo que pasa y escribe tus conclusiones en el imprimible.
6. Usa la regla para medir nuevamente el jabón.

Explicación científica: El jabón Ivory se expande porque está lleno de pequeñas burbujas de aire.

A medida que el jabón Ivory se ablanda en el microondas, las moléculas de agua dentro de las bolsas de aire se calientan y hacen que se expanda.