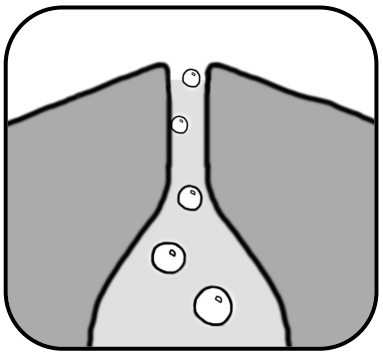
Nombre:_____

Experimento de Lava #1

Se forman burbujas en la lava mientras sube desde el subsuelo. Con un popote puedes formar burbujas en tu lava.



1. Revuelve cada una de las muestras de lava con un popote, y luego sopla en el popote para formar burbujas en cada uno de los vasos. Las burbujas en la lava espesa pueden no ser iguales a las burbujas a las que estás acostumbrado/a. Ponle atención a los cráteres que se forman cuando las burbujas surgen a la superficie.

2. ¿En qué tipo de lava es **más fácil** soplar burbujas? **Lava aguada o líquida** **Lava espesa**

3. Intenta soplar **sólo una burbuja** en cada vaso.

   ¿Puedes hacerlo en la lava aguada o líquida? Explica:

   _____

   _____

   _____

   ¿Puedes hacerlo en la lava espesa? Explica:

   _____

   _____

4. ¿Cómo son diferentes las burbujas en cada tipo de lava?

   _____

   _____

   _____

Nombre:_____

Experimento de Lava #2

5. Con tu compañero, coloca una cucharada de la lava **AGUADA/LÍQUIDA** sobre un plato. Intenta hacer que quede en forma de una montaña. Haz un dibujo en el cuadrado a la derecha para mostrar cómo quedó:

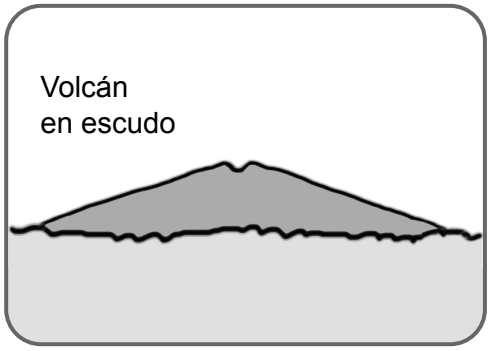
6. Repite el paso #1 con la lava **ESPESA**:

7. ¿Qué tipo de lava crees que tienen los **volcanes en escudo**? ¿Por qué?

_____

_____

_____

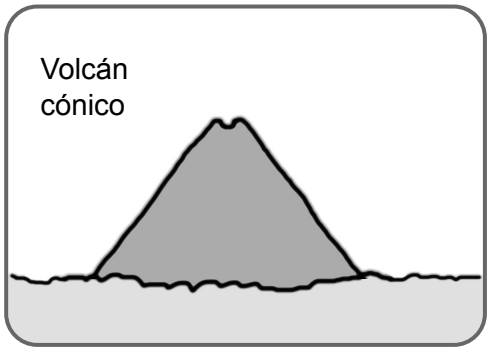


8. ¿Qué tipo de lava crees que tienen los **volcanes cónicos**? ¿Por qué?

_____

_____

_____



Ve el siguiente video para ver qué tipo de burbujas hacen explotar a los volcanes.