

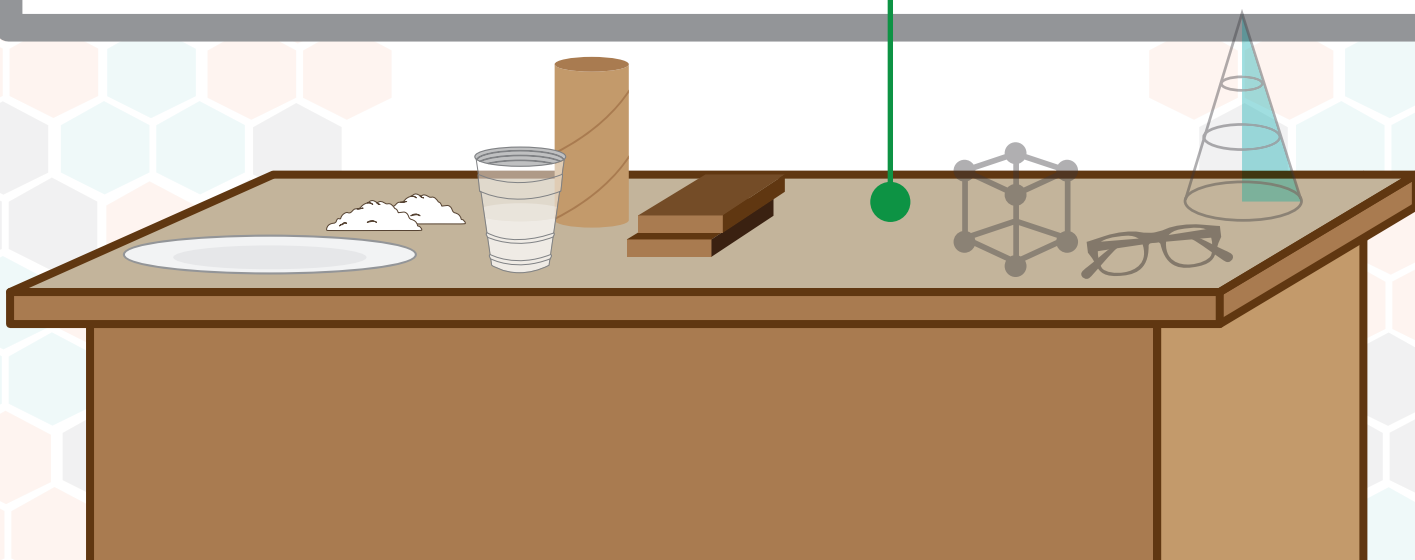
La idea es:

Simular la explosión de un volcán terrestre, para observar algunas reacciones químicas, así como las propiedades del agua.

Lo que necesitas es:

- 2 barras grandes de plastilina café.
- Un tubo de cartón (puede ser el de papel higiénico).
- Un plato de plástico.
- 2 cucharadas de bicarbonato de sodio.
- Medio vaso de vinagre.

Realiza siempre esta actividad con la ayuda y bajo la supervisión de un adulto.



Fuente: http://www.conacyt.mx/images/ciencia_ninos/pdfs/juegoconlaciencia.pdf

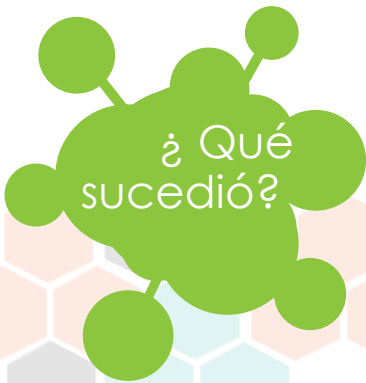
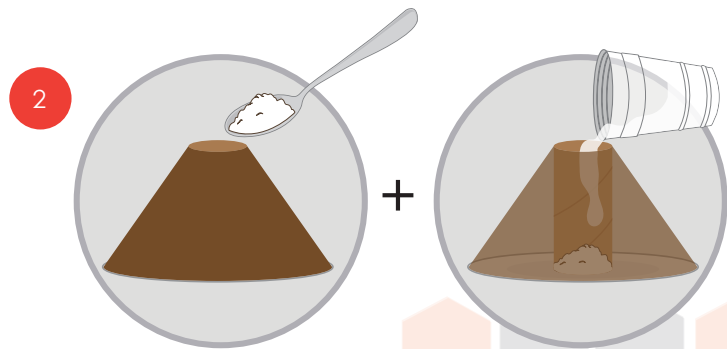
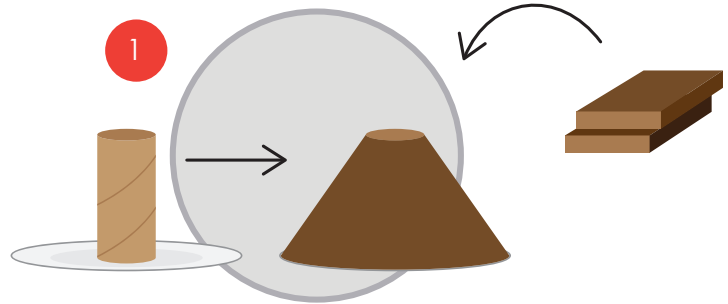
RECOMENDACIONES:

- Este recurso podrá ser impreso o visualizado en dispositivos como: pizarra digital, computador, tableta o celular.
- Puedes realizar esta actividad en cooperación con otros compañeros y compañeras.
- Una vez realizada la actividad, conversar sobre ella con tus compañeros y compañeras.



Así es como se hace:

1. Coloca el tubo en el centro del plato, en forma vertical. Distribuye la plastilina alrededor del tubo formando una montaña.
2. Coloca 2 cucharadas de bicarbonato de sodio dentro del tubo. Seguido agrega el vinagre.



Cuando el bicarbonato de sodio y el vinagre se mezclan, se libera una sustancia en estado gaseoso llamada dióxido de carbono. Al entrar en contacto este sólido con el ácido acético contenido en el vinagre tiene lugar el siguiente proceso, donde se genera dióxido de carbono (Gas) que expulsa la lava hacia el exterior.

Fuente: http://www.conacyt.mx/images/ciencia_ninos/pdfs/juegoconlaciencia.pdf

RECOMENDACIONES:

- Este recurso podrá ser impreso o visualizado en dispositivos como: pizarra digital, computador, tableta o celular.
- Puedes realizar esta actividad en cooperación con otros compañeros y compañeras.
- Una vez realizada la actividad, conversar sobre ella con tus compañeros y compañeras.

