

Actividad:

LAS MEZCLAS

OBJETIVOS

- Diferenciar los tipos de mezclas.
- Conocer los métodos de separación de mezclas.

DURACIÓN

Entre 50 y 60 minutos aproximadamente

EDAD ADECUADA

Actividad orientada para niñ@s de 5°- 6° de Primaria

MATERIAL

- Cuatro vasos.
- Agua.
- Aceite.
- Cacao en polvo.
- Sal.
- Hierbas.
- Cuchara.

DESARROLLO

Actividad I:

Para esta actividad cogeremos los cuatro vasos, agua, aceite, cacao en polvo, sal, hierbas y una cuchara.

En cada vaso echaremos agua y otro de los ingredientes (aceite, cacao en polvo, sal, hierbas) y los mezclaremos bien con la cuchara.

Haremos esto en los cuatro vasos, añadiendo cada vez un ingrediente diferente como en mi imagen:



Una vez que tenemos nuestras cuatro mezclas, ¿cuáles de ellas son heterogéneas y cuáles homogéneas? Explica por qué.

Actividad 2:

Con las mezclas de a actividad anterior, piensa en cuáles de ellas podrías separar sus ingredientes siguiendo algunas de las **técnicas de separación de mezclas** (destilación, filtración, evaporación, imantación).

¡Sólo tienes que justificar la respuesta, **no es necesario que realices la separación!**

En caso de que un adulto te ayude sí puedes tratar de separarlas, pero **¡no lo hagas de manera individual!**

Actividad 3:

¿Se te ocurre alguna mezcla más y alguna forma de separar sus elementos?

Escribe qué ingredientes utilizarías, qué tipo de mezcla sería (homogénea o heterogénea) y qué método de separación utilizarías.