

Continuidad Pedagógica

Ciencias Naturales 5to "U"

Semana del 18 de noviembre

TEMA: Mezclas y separación.

Como ya estuvimos trabajando, durante estas semanas, sobre las mezclas, los tipos de mezclas y los estados de los materiales que utilizamos para las mezclas... mi pregunta es...

¿Cómo hago ahora para poder separar esas mezclas?

Hay diferentes procedimientos según si son mezclas homogéneas o si son heterogéneas.

Esta semana vamos a trabajar con los métodos de separación de las mezclas heterogéneas. Para comenzar mirá el siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=x2VMjZUXdqk>

- 1) Volvé a ver el video y realizá una toma de apuntes con la información más importante. Luego completá el siguiente cuadro con los apuntes que realizaste:

SEPARACIÓN DE MEZCLAS HETEROGÉNEA:

TIPO DE SEPARACIÓN	ESTADOS DE LOS MATERIAS	PROCEDIMIENTO
DECANTACIÓN	LÍQUIDO +LÍQUIDO	Se decanta utilizando el embudo de decantación . Donde de manera vertical cae el que tiene más densidad.
TAMIZACIÓN		
IMANTACÓN		
FILTRACIÓN		

- 2) Colocá el método de separación que elegirías para las siguientes mezclas. Justificá tu respuesta.



A.



B.

AGUA Y ACEITE



C.

ARENA Y METAL

D. ARENA Y PIEDRAS.



- 3) Te propongo para que hagas la siguiente experiencia en familia con materiales que tengas en casa y luego me envíes la foto.

<https://www.youtube.com/watch?v=RvCIAKVCEAs>