



Escuela Nueva Esperanza de El Bosque
Ciencias Naturales
Prof. Katherine Villagra San Martín
7mo básico

Nombre:

Fecha:

Objetivo: Aplicar las técnicas de separación de mezclas (tamizado, filtrado, decantación o destilación).

I. Indica que tipo de mezclas son: (homogéneas o heterogéneas) 7 puntos

Mezcla	Respuesta
Cazuela	
Leche con chocolate	
Agua con aceite	
Agua con azúcar	
Aire	
Bronce	
Mix de frutos secos	

II. Indica que técnica utilizarías para separar las siguientes mezclas y también indica a qué tipo de mezcla corresponde. 10 puntos

Mezcla	Técnica de separación (tamizado, filtrado, decantación o destilación).	Tipo de mezcla (homogénea o heterogénea).
Agua y alcohol		
Fideos en cocción		
Té de hojas		
Grava, arcilla y arena		
Agua y aceite		

III. Lee la siguiente situación y luego responde.

1. **¿Cómo separarías la siguiente mezcla: agua, aceite, arena y bolitas utilizando las técnicas de separación de mezclas estudiadas en clases?** Para responder debes indicar el orden, es decir que técnicas harías primero, la técnica a usar y explica cómo la técnica separa cada mezcla. 6 puntos

R.

2. **¿Qué tipo de mezcla es la que debes separar? (homogénea o heterogénea)** 2 puntos

R.