

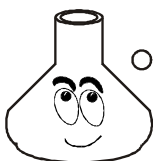


MEZCLAS HETEROGENEAS



TÚ, MARCAS LA DIFERENCIA

MEZCLAS HETEROGÉNEAS



A mi me gusta la ensalada de frutas.
¿Será una mezcla heterogénea?



¿Qué es una MEZCLA HETEROGÉNEA?

Son aquellas en las cuales sus _____ pueden ser _____ a simple _____ de tal manera que podemos _____ las sustancias que la _____.

vista - componentes - distinguir - componen - observados



Experimenta y responde

Mezcla	Dibuja	¿Qué observas?
agua + aceite + arena		
arena + agua		
piedras + arena		

MEZCLAS HETEROGÉNEAS

Podemos distinguir cuatro tipos



I. Suspensiones



¿Por qué en la etiqueta de algunos medicamentos dice: “Agítese bien antes de usar”?

Preparemos una suspensión:

Componentes

- 4 cucharadas de harina de chuño
- Agua

Materiales

- Vaso descartable transparente
- Cucharita descartable



¿Qué observas?

Una suspensión es _____

Otras suspensiones



Suspensiones	Componentes
leche de magnesia	hidróxido de magnesio + agua
jugo de papaya	papaya + agua
leche de cal	hidróxido de calcio + agua

Si observas se mezcla

UN SÓLIDO + UN LÍQUIDO