

Mezclas homogéneas y heterogéneas

Actividad experimental

Nombre: _____

Material necesarios:

- 3 vasos de precipitado de 50 ml (puedes utilizar frascos pequeños)
- un agitador de vidrio o cuchara

Sustancias:

- Agua
- Azúcar
- Aceite
- Alcohol

Procedimiento:

- 1) En un vaso de precipitado o frasco, vierte una cuarta parte de agua y una cucharadita de sal; mezcla bien y observa lo que sucede con la sal.
- 2) En el segundo vaso vierte la misma cantidad de agua y una cucharadita de aceite; mézclalos con el agitador o la cuchara y observa lo que sucede con el agua y el aceite.
- 3) En el último vaso coloca una cuarta parte de alcohol y una cucharada de sal; mezcla y fíjate qué ocurre con la mezcla.

Conclusiones:

A) ¿Qué sucedió en cada caso?

R=

B) ¿En todos los casos los ingredientes se integraron perfectamente o se distinguen los componentes a simple vista?

R=

C) ¿Qué tipo de mezcla se formaron?

R=