



es la concentración que corresponde al estado de saturación a una temperatura dada.

Entendamos esto con la siguiente actividad

### Actividad

En una tabla como la siguiente, descubriremos que significa ser soluble y si eres bueno me podrás responder a la siguiente pregunta.



¿el agua es un solvente universal?

Para cada mezcla utilizaras. Tres cucharadas de la sustancia denominada. Solvente y una media cucharada de la sustancia denominada soluto y dejas en reposo por media hora luego de ese tiempo puedes determinar lo siguiente

Si el soluto desaparece por completo en la mezcla entonces es mezcla homogénea

Si el soluto no desaparece en la mezcla entonces es mezcla heterogénea

Si el soluto desaparece parcialmente en la mezcla entonces es mezcla homogénea sobresaturada.

solvente	Soluto	Tipo de mezcla	Es soluble? SI o NO
Agua	Sal		
Agua	Azúcar		
Agua	Cafe instantaneo		
Agua	Alcohol		
Agua	Cafe molido		
Agua	Vinagre		
Agua	Leche		
Agua	Aceite		
Aceite	Sal		
Aceite	Azúcar		
Aceite	Cafe instantaneo		
Aceite	Alcohol		
Aceite	Cafe molido		
Aceite	Vinagre		
Aceite	Leche		

Notaste algo extraño?

Describe brevemente tu descubrimiento y luego analizamos el suceso.



¡NO olvides responder la primera pregunta!

cuando tengas las respuestas, realizar una captura de tus resultados y la envías por WhatsApp al siguiente numero 305-447-47-46, especificando tu nombre y grado. Tienes una semana a partir de la fecha de entrega, para reparar tus resultados.