**GUÍA DE CIENCIAS NATURALES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre: | Curso: 7°A  | Fecha: semana N° 30 |
| **¿QUÉ APRENDEREMOS?** |
| **Objetivo (s):** OA 14* Reconocer los procedimientos de separación de mezclas, (decantación, filtración, tamizado y destilación). Asociándolos con aplicaciones en su entorno. Valorar el proceso de desarrollo afectivo que aprecia de sí mismo y los demás.
 |
| **Contenidos: Procedimientos de separación de mezclas**  |
| **Habilidad: Reconocer** |

¡Hoy comenzaremos a recordar lo que hemos realizado hasta ahora!

 **¿Qué necesito saber?**





Necesito que leas muy bien cada instrucción y contestes muy tranquilo las preguntas.

Si te arrepientes de alguna respuesta, borra y corrige

****Marca la alternativa correcta. Recuerda que solo puedes una sola alternativa por cada pregunta

|  |  |
| --- | --- |
| 1.- Combinación de dos o más sustancias. Esta definición corresponde a:a.- Sustanciab.- moléculac.- mezcla | 2.- En una mezcla homogénea:a.- se distinguen sus componentesb.- no se distinguen sus componentesc.- no tiene componentes |
| 3.- En ana mezcla heterogénea: a.- se distinguen sus componentesb.- no se distinguen sus componentesc.- no tiene componentes | 4.- Para poder separar dos sólidos podemos utilizar el método de:a.- Destilaciónb.- Evaporaciónc.- Tamización |
| 5.- El proceso de separación de dos sólidos, donde uno de ellos es metal, es:a.- decantaciónb.- Imantaciónc.- condensación  | 6.- Al disolver un líquido y un sólido. El sólido decanta en el fondo después de revolver ambas sustancias. Un buen ejemplo de este sería.a.- Agua con bicarbonatob.- Agua con azúcarc.- Agua con arena |
| 7.- La preparación de los licores (pisco-wiski – Ron) entre otros. En su preparación se utiliza el método de:a.- Filtración b.- Destilaciónc.- Condensación | 8.- Dos líquidos heterogéneos como el agua con el aceite. Si deseamos separarlos debemos realizarlo a través del proceso de:a.- Destilaciónb.- Decantaciónc.- Filtración |