



ESCUELA NORMAL SUPERIOR "PROFR. MOISES SÁENZ GARZA"
MODALIDAD ESCOLARIZADA –ESPECIALIDAD QUIMICA
SEXTO SEMESTRE ENERO 2020-JULIO 2020
Curso
"Prácticas profesionales"



PRÁCTICA DE LABORATORIO

PARTES POR MILLÓN

Contenido: Cómo saber si la muestra de una mezcla está más contaminada que otra.

Aprendizajes esperados: Identifica la funcionalidad de expresar la concentración de una mezcla en unidades de porcentaje (%) o en partes por millón (ppm).

Nombre de los integrantes: _____ **Grado:** _____

REFLEXIONA CON TU EQUIPO

1. Cada vez que tomamos una gota de agua y la mezclamos con el otro recipiente estamos diluyendo su concentración ¿en qué proporción? _____.
2. Al pasar una gota del segundo recipiente al tercero y agregarle 9 gotas de agua, estamos diluyendo la sustancia ¿en qué proporción? _____.
3. ¿Cuál es la proporción en la que se diluyó el vaso No.7? _____.
4. Hay algo de Jamaica en el recipiente No. 3, _____. ¿Cómo lo sabes?

5. ¿De qué dependerá el color de cada una de las sustancias contenidas en los vasos? _____
6. Si en lugar de utilizar agua de Jamaica se utilizara una sustancia ligeramente tóxica, ¿las disoluciones serían todas tóxicas? Sí _____ No _____
¿Porqué? _____
