

ESCUELA SECUNDARIA TECNICA 110

CICLO ESCOLAR 2021-2022

ACTIVIDADES PARA EL ALUMNO

NOMBRE DEL PROFESOR: CANDIDA GONZALEZ VILLALVA

ASIGNATURA: CIENCIAS III (QUÍMICA)

TURNO: MATUTINO

SEMANA DEL 10 AL 14 DE ENERO

PROFESORA: CANDIDA GONZALEZ VILLALVA	GRUPOS	ACTIVIDAD Y MATERIALES
CORREO INSTITUCIONAL: <a href="mailto:candida.gonzalezv@aefcm.gob.mx">candida.gonzalezv@aefcm.gob.mx</a>	3ªA, B, C, D y E.	1. Investigar que es una concentración, para que sirve, las expresiones matemáticas para calcular el porcentaje en masa y volumen. 2. Analizar el concepto de porcentaje en masa y volumen, así como sus fórmulas matemáticas.
Alumnos a distancia enviar sus actividades por Classroom con el código de su grupo, fecha de entrega el 14 de enero a las 18:00 horas. Las actividades deben estar firmadas por el padre de familia.		3. Contestar los siguientes ejercicios aplicando las fórmulas correspondientes: 1. ¿Cuál es la concentración de 20 g de sal (NaCl=cloruro de sodio) disueltos en 180 ml de agua? 2. Se tienen 15 ml de alcohol etílico disueltos en 300 ml de disolución, ¿Cuál es su concentración en %v? 3. Calcula el porcentaje en masa de 20 g de azúcar disueltos en 160 g de disolución acuosa. 4. ¿Cuál es la concentración de una disolución con 50 ml de ácido sulfúrico que se encuentran disueltos en 750 ml de agua?