



**UNIDAD EDUCATIVA MUNICIPAL
MILENIO "BICENTENARIO"
AÑO LECTIVO 2021-2022**



SEMANA 20-DISOLUCIONES-% MASA-VOLUMEN

NOMBRE:

CURSO:

1.-Escoja la respuesta correcta:

a) Las unidades de volumen son.....

ml	kg	m ³	g
----	----	----------------	---

b) Las unidades de masa son.....

ml	g	m ³	moles
----	---	----------------	-------

c) La masa de soluto + la masa de solvente resulta.....

Masa de disolución	Masa de disolvente	Masa de solvente	Masa de soluto
--------------------	--------------------	------------------	----------------

2.-Complete según corresponda. responda solo en minúsculas

a) Calcule el % masa/volumen que contiene 23g azúcar, disuelto en 7 litros de solvente.

Cantidad de soluto es.....

g

Cantidad de la solución es.....

ml

a) Resuelva el siguiente ejercicio.

Calcule el % de masa/ volumen, si hay 130g de azúcar disuelto en 2 litro de solución.

DATOS

SOLUTO:

g

DISOLUCIÓN:

ml

%m/V:

%

$$\%m/V = \frac{\text{g}}{\text{ml}} \times \text{ }$$

$$\%m/V = \text{ } \%$$