EVALUACIÓN

Calificación

Estudiante: .....

Curso: ..... **Fecha:** .....

Seleccione la respuesta correcta.

1) Se prepara una disolución de 20% al mezclar 5 gramos de cloruro de sodio (NaCl) con agua. Calcule la masa (en gramos) del solvente y la disolución.

A.	B.	C.	D.
Ste: 20 g **Disol: 25g**	**Ste: 20 g** **Disol: 30g**	**Ste: 25 g** **Disol: 25g**	**Ste: 15 g** **Disol: 25g**

2) El porcentaje en volumen de una disolución de 100 mL que se ha obtenido disolviendo vinagre en agua es de 5%. Determine el volumen del soluto.

A.	B.	C.	D.
Sto: 7 mL	**Sto: 6 mL**	**Ste: 5 mL**	**Ste: 8 mL**

3) Una solución salina contiene 35 gramos de NaCl en 80 mL de disolución. Calcule su concentración en %m/v.

A.	B.	C.	D.
44.2%	**45.8%**	**44.60%**	**43.75%**

4) Al diluir un colorante en agua, se prepara una disolución de 100 mL, la misma que se estima tiene 5 * 104 ppm. Calcule la cantidad, en gramos, del colorante que se usó.

A.	B.	C.	D.
6 g	**4 g**	**5 g**	**7 g**

LIVEWORKSHEETS