

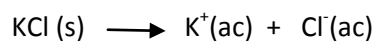


## Unidad 5. Soluciones. Ejercicios adicionales. Respuestas.

1. a y d

2. 7,5 g

H<sub>2</sub>O



3. 2,00 M

4.- 19,6 % m/V, 2,21 m

5.- X<sub>sto</sub>= 0,0252, X<sub>svte</sub>= 0,975

6.- 80,0 mL

7.- d, b, a, c

8.- a-Para concentrar la solución se puede evaporar agua (solvente) o agregar nitrato de sodio (soluto), la concentración final resulta mayor

b-Para diluir la solución se agrega agua (solvente). La concentración de la solución diluida es menor.

9.- 1 % m/m

10.- 2,63 M, 0,0525 M

11.- 2,00 M