CETYS UNIVERSIDAD

EJERCICIOS %[m/m] y %[v/v]
QUÍMICA II

Instrucciones: Lee y resuelve los ejercicios, en el espacio indicado escribe el resultado obtenido, toma captura de pantalla. Sube a la asignación de Blackboard la captura de pantalla de la calificación y el procedimiento

1. Calcula la concentración porcentual de 6 g de sal en 80 g de agua. R: _____ % m/m
2. Calcula la concentración porcentual de 20 mL de alcohol en 40 mL de agua. R:_____%v/v
3. Calcula la cantidad de soluto y disolvente que hay en 400 g de disolución al 6%
   R: Soluto:_____gramos. Disolvente:_____gramos
4. Calcula la cantidad de soluto y disolvente que hay en 200 g de disolución al 5%
   R: Soluto:_____gramos. Disolvente:_____gramos
5. Calcula el % en volumen de una disolución que se preparó disolviendo 5 mL de éter en 60 mL de alcohol. R:_____%v/v
6. El cloro comercial es una disolución al 3% de hipoclorito de sodio. ¿Cuánto hipoclorito hay en una disolución de 34 800 mL de cloro comercial? R:_____ mL de hipoclorito de sodio.

LIVEWORKSHEETS