



Cuestionario – Precipitación

Nombre y apellidos del alumno:...

- 1.- Escribir y ajustar correctamente todas y cada una de las reacciones de precipitación propuestas. Realizar todos los cálculos necesarios a fin de determinar las cantidades necesarias de cada uno de los reactivos, si lo que se desea obtener es una cantidad aproximada de 2 gramos de producto final precipitado.

- 2.- En el caso de la obtención de Cobre por cementación, ajustar la reacción propuesta si fuera necesario, y realizar todos los cálculos necesarios para cada una de las etapas del proceso a fin de determinar las cantidades necesarias de cada uno de los reactivos, dado que en este caso lo que se desea obtener es una cantidad aproximada de 500 miligramos de Cobre metálico

- 3.- Cálculo del rendimiento de la reacción. (completar una vez realizada la sesión de laboratorio)

- 4.- ¿Qué tipo de impurezas se pueden eliminar lavando el precipitado?

- 5.- ¿Cómo se podrá interrumpir la operación de filtrado a vacío sin peligro de reabsorción?