



### Metales alcalinos en agua

Nombre y apellidos del alumno:...

Teniendo en consideración lo expuesto en el vídeo visualizado anteriormente, así como los vídeos previos relativos a la “*Reactividad de metales alcalinos en agua*”, indicar:

1.- Indicar los metales utilizados frente al agua.

2.- Ajustar correctamente la reacción que tiene lugar

3.- ¿Por qué se produce un cambio de color en la disolución acuosa?

4.- ¿Se trata de una reacción endotérmica o exotérmica?, ¿Qué consecuencias tiene esto?

5.- ¿Qué metal reacciona más violentamente en medio acuoso? ¿Por qué?

6.- ¿Pueden almacenarse estos metales al aire?

7.- ¿Pueden almacenarse estos metales sumergidos en cualquier líquido?