

Nombre y apellidos:

Grupo:

“DESTILACIÓN DEL VINO”

1. Dibuja el aparato de destilación indicando cada uno de los componentes del mismo.

2. Explica los cambios de estado que tienen lugar en el matraz y en el refrigerante

3. ¿Por qué el agua se introduce por la toma inferior del destilador, es decir, a contracorriente?

4. ¿Para qué sirve el termómetro? ¿Es imprescindible en este caso?

5. ¿Por qué a medida que se va produciendo la destilación el líquido del interior del matraz cada vez se vuelve más oscuro?

6. Se podría utilizar la destilación para obtener agua potable a través del agua del mar? ¿Por qué?

7. ¿Qué significa “volátil”? ¿Qué es más volátil el alcohol o el agua? ¿Qué diferencia existe cuando te lavas las manos con alcohol y con agua