

Ejercicios

Ejercicio A: Tenemos en un tubo de ensayo una sustancia sólida, y observamos que, al calentarla, se vuelve líquida y, al volver a enfriarse, vuelve a estar como al principio. En otra experiencia, al hacer pasar corriente eléctrica por la sustancia, no observamos ningún cambio. ¿Se trata de una sustancia simple o compuesta? ¿Por qué?

Ejercicio B. Explica las diferencias entre sustancias simples y sustancias compuestas.

Ejercicio C. Al hacer pasar la corriente eléctrica por una sustancia, vemos que se obtienen dos sustancias nuevas. ¿Qué proceso ha ocurrido? ¿La sustancia inicial, era simple o compuesta? ¿Por qué?

Del libro: Ejercicio 8, pág 83, Ej. 20,22,23 (pág 91) Ej. 29, 30 (pág 92),