

EJERCICIOS DE AGRUPACIONES DE ÁTOMOS I

1. Completa las siguientes frases con las palabras adecuadas:

- a. Una estructura ordenada regularmente en el espacio se llama
- b. Los átomos metálicos forman moléculas en estado sólido.
- c. Los compuestos iónicos conducen la en estado o
en .
- d. Las moléculas tienen puntos de fusión más que los compuestos que
forman cristales.
- e. Los compuestos que forman cristales tienen puntos de ebullición más que
las moléculas.
- f. Los gases nobles son los elementos más que existen. Por este motivo
los gases nobles se encuentran en la naturaleza. El resto de átomos
adquieren la estabilidad de los gases nobles con otros átomos.
- g. Las moléculas se forman por la unión de elementos .
- h. Las moléculas son agrupaciones de un número de átomos. La causa
de la unión es la de electrones. Este tipo de uniones se llama
enlace .
- i. En las moléculas, si los átomos enlazados son iguales se forman
y si son distintos se forman . Las moléculas son
o a temperatura ambiente.

crystal no metálicos compartición elevados estables aislados

electricidad bajos líquidos no disolución fundido compuestos

pequeño enlazándose gases covalente sustancias simples