



EVALUACIÓN SUMATIVA

¿Qué son las sales? y ¿Qué propiedades tienen?

Selecciona de las palabras que se encuentran al final la que responda a cada uno de los espacios.

- 1.- Las sales son compuestos iónicos formados por _____ y _____.
- 2.- Algunas propiedades generales de las sales son: forman cristales, son mayoritariamente _____ en agua, poseen puntos de _____ y de _____altos, fundidos o disueltos en agua conducen la _____, su estado físico a temperatura ambiente es el estado _____, las sales en estado sólidos no _____ la electricidad.
- 3.- Al átomo o grupo de átomos cargados eléctricamente se les llama _____, a los iones positivos se les nombra _____ y a los iones negativos se les denomina _____. A la fuerza de atracción electrostática entre iones de carga opuesta se le denomina _____.
- 4.- Cuando un átomo gana electrones se dice que se _____, si un átomo pierde electrones se _____.
- 5.- El sodio metálico no tiene una fuerte tendencia a perder su único electrón externo y convertirse en Na^+ , o sea, el ión sódico. Este es un ejemplo de _____.

Palabras:

Anión catión solubles fusión ebullición electricidad

Sólido conducen iones cationes aniones enlace iónico



Oxida

reduce

oxidación



