

Ejercicios Propuestos: Enlaces Químicos I

➤ Ejercicio 1

¿Cuál de los siguientes compuestos están unidos a través de enlace iónico?
Recuerda usar los valores de electronegatividad de cada elemento.

- I.- H₂O II.- CaCl₂ III.- CH₄

➤ Ejercicio 2

Describe brevemente si existe o no transferencia de electrones en el enlace iónico y que consecuencias o beneficios le aporta a los átomos en cuestión.

➤ Ejercicio 3

¿Qué tipo de propiedades le otorga el enlace metálico a los metales puros?