

Problema307: Dados los compuestos BaCl_2 y NO_2 , nómbralos y razona el tipo de enlace que presenta cada uno.

- a) El BaCl_2 , cloruro de bario, es un compuestos iónico al estar formado por un metal y un no-metal, que tienen muy diferentes electronegatividades. Se forman iones que dan lugar a una red cristalina iónica.
- b) El NO_2 , dióxido de nitrógeno, es un compuesto covalente al estar formado por dos elementos no-metálicos, se forman moléculas por compartición de pares electrónicos.