UNIDAD EDUCATIVA DR. CARLOS ALOMOTO AYALA

1.- Complete los siguientes enunciados

a) Gilbert Newton Lewis introdujo la llamada…….para representar los átomos y sus enlaces.

b) Para representar un átomo, escribimos el símbolo del elemento y lo rodeamos de tantos…….…….como……de valencia tenga.

2.- Contestaste verdadero o falso

Un enlace químico es la fuerza que une a los átomos para formar compuestos químicos. ☐

3.- Escoja correctamente a qué tipo de enlace pertenece los siguientes enunciados:

a) se forma cuando hay transferencia de electrones entre un metal y un no metal

b) Un enlace covalente se establece entre dos átomos cuando estos comparten electrones

c) un tipo de unión química que se produce únicamente entre los átomos de un mismo elemento metálico.

LIVEWORKSHEETS

4.- Coloque los enlaces metálicos con su respectivo nombre

Benceno _____ Glucosa _____ Metano _____

Óxido de magnesio _____ Sulfato de cobre _____

Ioduro de potasio _____ Carbonato de calcio _____

Cloruro de manganeso _____ Amoníaco _____

(MgO) (C_6H_6) ($C_6H_{12}O_6$) (NH_3)

($CuSO_4$) (KI) ($MnCl_2$) (CH_4) ($CaCO_3$)

LIVEWORKSHEETS