

ACTIVIDAD 3 QUIMICA I

NOMBRE: _____

I. Con base en la división de la química, indica la rama que se encarga del estudio de los siguientes procesos químicos:

1. Los enlaces y la estructura de los compuestos
2. La proporción de los componentes de una bebida gaseosa
3. La cantidad de glucosa en la sangre de una persona
4. Las reacciones digestivas que permiten la nutrición en un niño:
5. La solubilidad de las sales de cobre

II. Clasifica los siguientes enunciados como cualitativos o cuantitativos

1. El sol está a más o menos 150, 000 millones de kilómetros de la Tierra.
2. El invierno es más frío que el verano.

3. El hielo es menos denso que el agua.
4. La mantequilla sabe mejor que la margarina.
5. Los zorros son más astutos que los perros
6. La masa atómica del mercurio es mayor que la del cadmio.
7. La masa molecular del agua es de 18.02 gramos.
8. El agua pura se congela a 0°C y hierve a 100°C .
9. Las sustancias sólidas son más duras que las líquidas.