

LA QUÍMICA



TRANSFIERE: Después de escuchar las explicaciones del docente y/o leído los conceptos resuelve las siguientes actividades.

1. Completa las siguientes oraciones

a. La química se encarga de estudiar la y sus transformaciones.

b. La esta presente en todos los campos.

c. La primera aleación química inicio con el descubrimiento del en la época de la

d. La química médica también se conoce con el nombre de , época en donde se fabricaban medicinas naturales.

e. El primer metal descubierto fue

f. La se creía transformaba todo en oro.

2. Anota F o V según corresponda.

a. La química inicio desde la época de los egipcios ☐

b. Durante la iatro-química se fabricaban medicamentos a base de químicos. ☐

c. La iatroquímica dio inicio a la medicina como ciencia. ☐

d. Con el descubrimiento del átomo se da inicio a la química como ciencia. ☐

e. La primera reacción química se inicio en la época de la prehistoria. ☐

e. El padre de la química es Antonio Paracelso ☐

f. El elixir de la vida era llamado elixir de la eterna juventud. ☐

3. Resuelve el siguiente crucigrama.

Horizontales

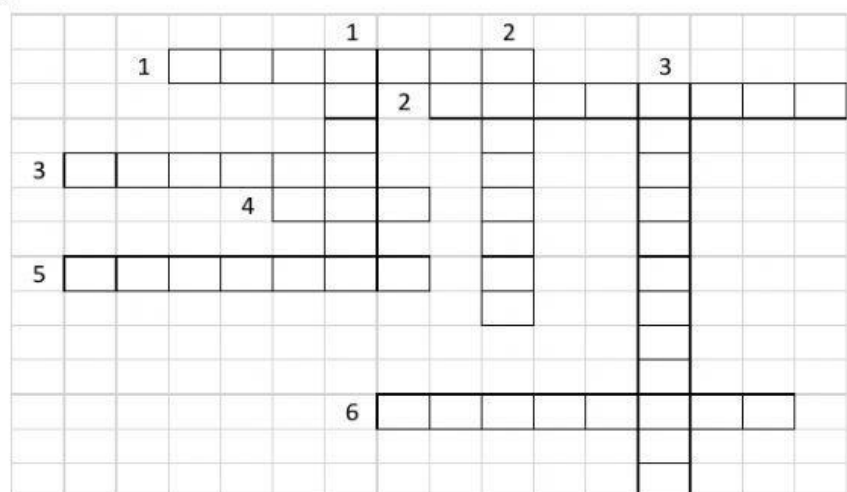
1. Ciencia que estudia la materia y sus transformaciones.

2. Época en la que se creía que todo lo que hacía combustión tenía un componente principal

3. Edad donde se realizaban aleaciones y se fabricaban objetos metálicos.

4. Primer metal descubierto.

5. Inicio con el descubrimiento del átomo.



6. Civilizaciones que manejaban el arte de la metalurgia.

Verticales.

1. En esta época se establece el método científico.
2. Época en la que se buscaba la piedra filosofal y el elixir de la vida.
3. Nombre que se le daba a la química médica.



VALORA LO APRENDIDO:

Anota el color que utilizarías para colorear cada instrumento de laboratorio de ciencias teniendo en cuenta cómo te hayas sentido al resolver y estudiar cada sesión de la clase.

Secciones de la guía	EXPLORA	CONSTRUYE	TRANSFIERE
Muy fácil			
Fácil			
Difícil			

} Anota SI O NO según lo aprendido

CRITERIOS	SI o NO
¿La química está presente en muy pocos espacios de nuestra vida?	
¿Cuándo las madres cocinan también está haciendo química?	
¿La química es la ciencia que estudia las transformaciones o cambios de la materia?	
¿El hombre hace química desde que descubrió el fuego?	

TEN EN CUENTA QUE SOLO SE VALORARÁ Y TENDRÁ EN CUENTA EL PRIMER TALLER ENVIADO

Por lo tanto, no envíes esta actividad más de 1 vez