

Esc: CENS N° 178 Mariano Iannelli

Docente : Bioleta Reyes

Año: 3 A y B

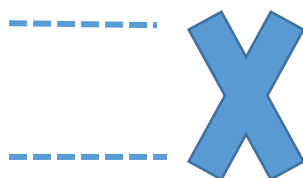
Turno: noche

Área: Química

Título: Conceptos básico mezclas y soluciones.

Guía integrativa

- 1) ¿Que es química?
- 2) Marcar con una cruz la respuesta correcta.
Elemento: cuerpo simple formado por una sustancia.
Elemento : cuerpo formado por muchas sustancias.
Elemento: Cuerpo compuesto.
- 3) Coloca Físico o Químico según corresponda.
 - Encender un fósforo.
 - Combustión del papel
 - Golpear una pelota.
 - Formación del petróleo.
 - Romper un vaso.
 - Oxidación de un clavo.
 - Cambio de temperatura a lo largo del día.
- 4) Marque con una cruz la respuesta correcta.
 - El átomo es la parte mas pequeña en que puede dividirse un elemento sin perder sus propiedades químicas.
 - El átomo es la parte mas grande en que e puede dividir una sustancia.
 - El átomo es la parte indivisible de una sustancia.
- 5) Completa colocando número masico (A) y numero atómico (Z).



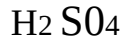
- 6) Calcular el numero masico(A), numero atómico(Z), protones, electrones y neutrones del siguiente elemento:

12

C

6

7) Calcular el peso molecular de:



8) Colocar homogéneo o heterogéneo según corresponda:

- Agua y jugo
- Arena y piedra
- Arena, piedra y agua
- Agua y aceite

9) Marca las fases y componentes que forman los siguientes sistemas heterogéneos.

- Arena, piedra agua
.....
- ..
- Agua, vapor y hielo
.....

10) Coloca las partes de una solución:

