



UNIDAD EDUCATIVA
Kennedy
que el niño sea consciente de su futuro

Evaluación Ciencias Naturales Cuarto Parcial

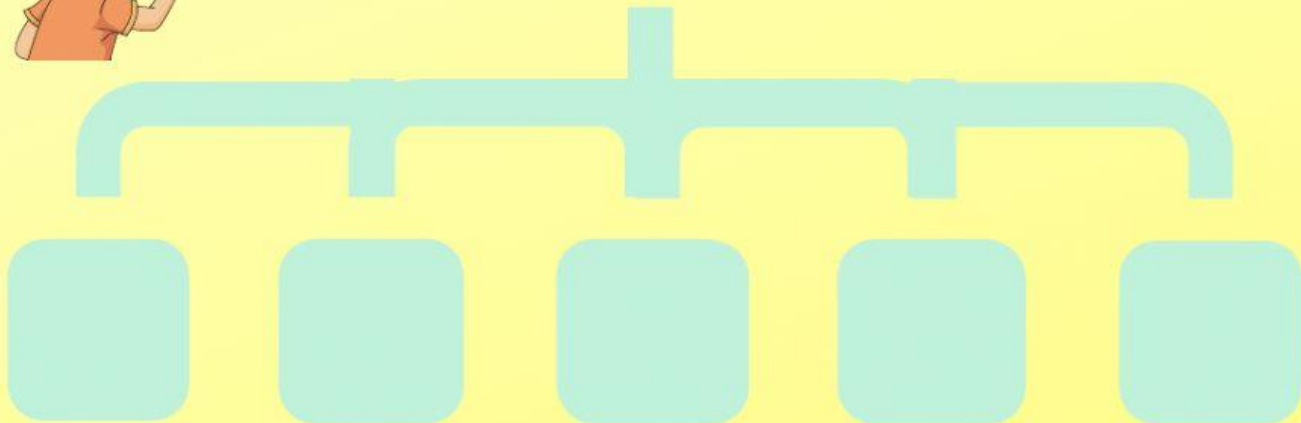


NIVEL:	BÁSICA MEDIA	ASIGNATURA:	Ciencias Naturales		AÑO LECTIVO
GRADO:	SEPTIMO	PARALELO:	A	QUIMESTRE:	2DO
DOCENTE:	LCDA. CRISTINA SARMIENTO		ESTUDIANTE:		

1. Complete el siguiente cuadro para ello escoja las opciones correctas sobre las propiedades de la materia. (5 OPT)



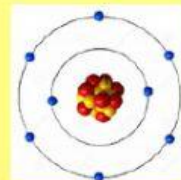
Propiedades
de la
materia



2. Analice cada uno de los siguientes conceptos sobre los modelos atómicos luego enlaza según corresponda. (3 OPT)

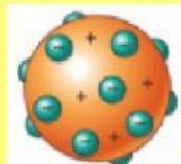
Joseph
Thomson

Los átomos se disponen
en órbitas circulares.



Niels Bohr

Incluye partículas
positivas y negativas



John
Dalton

Nueva Zelanda, recibió el
premio Nobel de física en
1908.





3. Escoja el nombre correspondiente a cada una de las propiedades físicas de la materia que se presentan a continuación.

(2 OPT)



Relaciona la masa y el volumen de un cuerpo.



Presentan algunas sustancias de convertirse en hilos, por ejemplo, el cobre.



Temperatura a la que una sustancia sólida se convierte en líquido.

4. Enlace cada una de los conceptos siguientes con su tipo de mezcla correspondiente.

(2 OPT)

Mezcla homogénea

Son aquellas que sus componentes se pueden diferenciar a simple vista.

Mezcla heterogénea

Son aquellas en las que sus componentes no se pueden diferenciar a simple vista.



5. Observe y analice cada uno de los siguientes ejemplos y escoja si se tratan de una mezcla homogénea o heterogénea.

(4 OPT)



Perfume



Agua de
mar



Ensalada



Sopa

6. Recuerde la características de los compuestos orgánicos e inorgánicos. Arrastre cada uno de las palabras al gráfico correspondiente.

(6 OPT)



orgánico

orgánico

orgánico

inorgánico

inorgánico

inorgánico

7. Complete las oraciones con las palabras orgánicos o inorgánicos según corresponda.

(4 OPT)

- Los seres humanos somos _____
- Unos pocos compuestos _____ tienen carbono.
- Todos los compuestos _____ tienen carbono.
- Los compuestos _____ pueden ser naturales o elaborados en laboratorio.
- Los compuestos _____ están en la materia viva.

8. Analice las siguientes imágenes y escoja si se trata de un compuesto o un elemento.

(2 OPT)



9. Lea y escoja la palabra correspondiente a cada uno de los siguientes conceptos acerca de los métodos físicos de separación.

(3 OPT)

- La filtración consiste en separar mezclas _____ formadas por un sólido y un _____
- La decantación consiste en separar mezclas heterogéneas por medio de la diferencia de _____.