



GUÍA N°3 DE CIENCIAS NATURALES 7° BÁSICO 2020
“Comportamiento de la materia y su clasificación”

UTP

Nombres:	Apellidos:	Curso:	FECHA Semana del 6 al 9 de abril.
--------------------------	----------------------------	------------------------	---

Tiempo considerado: 90 minutos.

Objetivo:

- OA 13 Investigar experimentalmente y explicar el comportamiento de gases ideales en situaciones cotidianas.
- OA 14 Investigar experimentalmente y explicar la clasificación de la materia en sustancias puras y mezclas.

Objetivo de la guía: Sintetizar información sobre los gases, tipos de mezclas y sus formas de separación y cambios físicos y químicos a través de la construcción de un tríptico apoyándose en las guías antes realizadas y texto de estudio.

Habilidad: Sintetizar, construir.

(no es necesario imprimir esta guía)

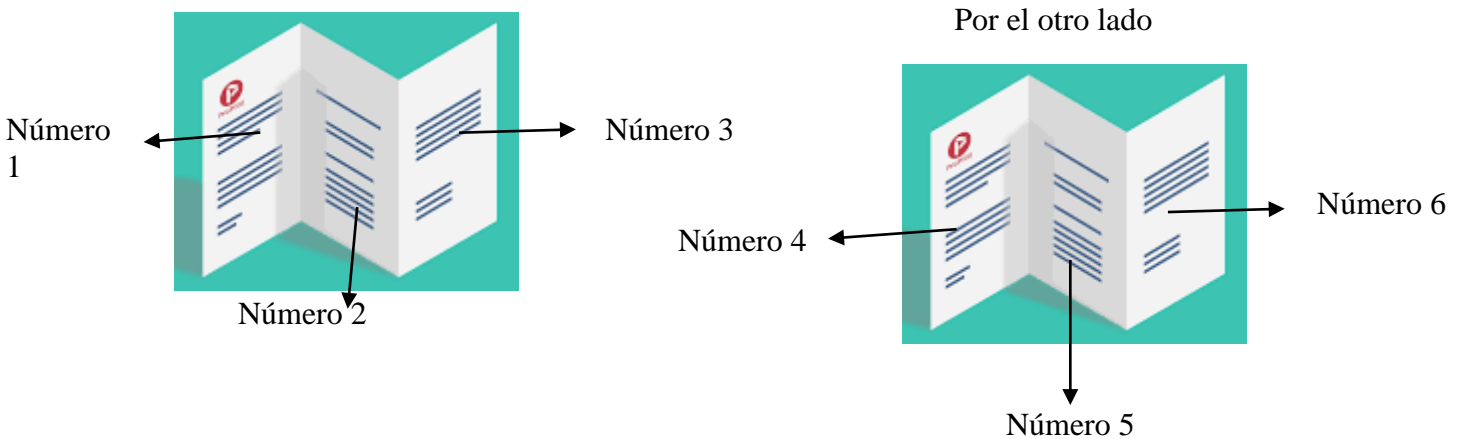
En esta guía harás una síntesis de todos los conceptos vistos hasta ahora en las guías anteriores a través de la construcción de un tríptico. Es muy importante que leas con atención cada una de las instrucciones del trabajo:

INSTRUCCIONES DE TRABAJO:

Recuerda que un tríptico es una hoja doblada en 3 partes, por lo que queda con 6 caras en donde puedes poner información.

Toma una hoja de Block y doblada como se muestra en la imagen. Toda la información debes escribirla a mano.

Para facilitar el trabajo numeraremos las caras:



<p>Cara número 1:</p> <p align="center"><u>Mezclas Homogéneas</u></p> <p>Aquí debes escribir la definición de mezclas homogéneas y anotar 3 ejemplos.</p> <p>(Puedes apoyarte de la página 13 de tu libro o de las guías de las semanas anteriores)</p>	<p>Cara número 2:</p> <p align="center"><u>Mezclas Heterogéneas</u></p> <p>Aquí debes escribir la definición de mezclas heterogéneas y anotar 3 ejemplos.</p> <p>(Puedes apoyarte de la página 14 de tu libro o de las guías de las semanas anteriores)</p>	<p>Cara número 3:</p> <p align="center"><u>Tipos de separación de Mezclas</u></p> <p>Aquí debes escribir las 4 formas de separación de mezclas: tamizado, decantación, filtración y destilación. Todas acompañadas de 1 ejemplo.</p> <p>(Puedes apoyarte de las páginas 16,17 y 19 de tu libro o de las guías de las semanas anteriores)</p>
--	--	---

<p>Cara número 4:</p> <p style="text-align: center;"><u>Cambios Físicos</u></p> <p>Aquí debes escribir la definición de cambios físicos y anotar 3 ejemplos.</p> <p>(Puedes apoyarte de las páginas 25 y 26 de tu libro o de las guías de las semanas anteriores)</p>	<p>Cara número 5:</p> <p style="text-align: center;"><u>Cambios Químicos</u></p> <p>Aquí debes escribir la definición de cambios químicos y anotar 3 ejemplos.</p> <p>(Puedes apoyarte de las páginas 27 y 28 de tu libro o de las guías de las semanas anteriores)</p>	<p>Cara número 6:</p> <p style="text-align: center;"><u>Comportamiento de la Materia y su clasificación</u></p> <p style="text-align: center;"><u>Características de los gases:</u></p> <p>Aquí debes escribir la definición de fluidez, difusión y compresión acompañados de 1 ejemplo cada una.</p> <p>(Puedes apoyarte de las páginas 34 y 35 de tu libro o de las guías de las semanas anteriores)</p> <p>Nombre: Curso: (esta será tu portada)</p>
--	--	---

Una vez que hayas terminado tu tríptico, tómale unas fotografías lo más nítidas posible por ambos lados y envíalas según corresponda:

7°A Al whatsapp +56966511961 Profesora Edna Espinoza **no olvides ponerle tu nombre y el curso al cual perteneces**. También puedes escribir al whatsapp si tienes alguna duda.

7°B y C Al correo juancarlos.pina@colegio-moisesmussa.cl

Además debes guardar este tríptico para presentarlo cuando retomemos las clases, así como todo lo que haz hecho hasta la fecha, ya sea en guías o cuadernos.

Si tienes alguna duda escribe a tus profesores.