

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                |                      |                                        |                      |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|----------------------|----------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | INSTITUCIÓN EDUCATIVA FE Y ALEGRÍA SAN JOSÉ |                |                      |                                        |                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ESTRATEGIAS DE APOYO                        |                |                      |                                        |                      |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COMPLEMENTARIAS                             |                | PLAN DE MEJORAMIENTO | X                                      | PROMOCIÓN ANTICIPADA |                                                                                     |
| ESTUDIANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                |                      |                                        | GRUPO                |                                                                                     |
| DOCENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ana Cristina Montoya Jiménez                |                |                      |                                        |                      |                                                                                     |
| ÁREA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ciencias Naturales                          |                |                      |                                        | PERÍODO              | 2                                                                                   |
| GRADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3-2                                         | FECHA DE ENVÍO |                      |                                        |                      |                                                                                     |
| Estimado estudiante de Fe y Alegría San José, la actividad programada en este formato deberá ser realizada pensando en tu formación personal y en el desarrollo de tus competencias. Presentar el taller con los puntos aquí señalados es parte obligatoria del proceso, para poder presentar la evaluación de sustentación. La evaluación será programada desde Coordinación.                                                 |                                             |                |                      |                                        |                      |                                                                                     |
| ACTIVIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Taller 30%                                  |                |                      | Evaluación escrita 70 %                |                      |                                                                                     |
| Fecha de entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Agosto - 2026                               |                |                      | Pendiente programación de Coordinación |                      |                                                                                     |
| <b>TALLER</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |                |                      |                                        |                      |                                                                                     |
| <b>TENER EN CUENTA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Leer muy bien las indicaciones.</li> <li>➤ El taller debe entregarlo <b>resuelto</b> y la evaluación se realizará en el aula en las fechas establecidas por coordinación.</li> <li>➤ Traer los respectivos útiles escolares para la presentación de la evaluación escrita.</li> <li>➤ Debe traer el cuaderno, este debe estar al día y organizado.</li> </ul> |                                             |                |                      |                                        |                      |                                                                                     |

- Escribe V si es verdadero o F si es falso, según corresponda:
  - La materia compone todo lo que ocupa un lugar en el espacio. (    )
  - Hay vacío en el espacio exterior. (    )
  - La materia se presenta en una sola forma. (    )
  - La balanza es una propiedad de la materia. (    )
- Completa las siguientes oraciones:
  - La \_\_\_\_\_ es la cantidad de materia que tiene un cuerpo.
  - El \_\_\_\_\_ es la fuerza con que un cuerpo grande, como la Tierra, atrae a los cuerpos.
  - El \_\_\_\_\_ es la cantidad de espacio que ocupa un cuerpo.
  - La \_\_\_\_\_ es la resistencia de un material a ser rayado.
- Une con líneas, las frases de la columna de la izquierda con las de la derecha para formar afirmaciones:
 

|                                             |                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Todo lo que ocupa un lugar en el espacio... | ...están formados por un solo tipo de materia. |
| La materia se puede presentar como...       | ...es una mezcla homogénea.                    |
| Las mezclas...                              | ...sustancias puras y mezclas.                 |
| Las sustancias puras...                     | ...está formado por materia.                   |
| El agua salada...                           | ...están formadas por varias sustancias puras. |

4. Encierra en un círculo lo que sea materia:

|       |            |             |       |         |      |
|-------|------------|-------------|-------|---------|------|
| Silla | Sacapuntas | Pensamiento | Miedo | Queso   | Agua |
| Papel | Gasolina   | Felicidad   | Arena | Cabello | Jugo |

5. Frente a cada sustancia escribe una S si corresponde a una sustancia Simple o una C si corresponde a Combinaciones:

- a. Azúcar \_\_\_\_\_
- b. Carbono \_\_\_\_\_
- c. Agua \_\_\_\_\_
- d. Oxígeno \_\_\_\_\_
- e. Sal \_\_\_\_\_
- f. Oro \_\_\_\_\_
- g. Aceite \_\_\_\_\_
- h. Hierro \_\_\_\_\_

6. Responde las siguientes preguntas:

- a. ¿Cuáles son los dos tipos de sustancias puras? \_\_\_\_\_
- b. ¿Cómo están formadas las sustancias simples? \_\_\_\_\_
- c. ¿Cómo están formadas las combinaciones? \_\_\_\_\_

7. Colorea, recorta las imágenes de abajo y pégalas en la columna correcta según corresponda:



# ¡CLASIFICAMOS MEZCLAS!

Recorta las imágenes de abajo y pégalas en la columna correcta según corresponda.





## MEZCLAS HETEROGÉNEAS

Se pueden distinguir sus componentes.



## MEZCLAS HOMOGÉNEAS

No se pueden distinguir sus componentes.



Cereal con leche



Agua con azúcar



Ensalada



Limonada



Aceite y agua



Leche



Arena con piedras



Té



Yogur con frutas



Agua con gas