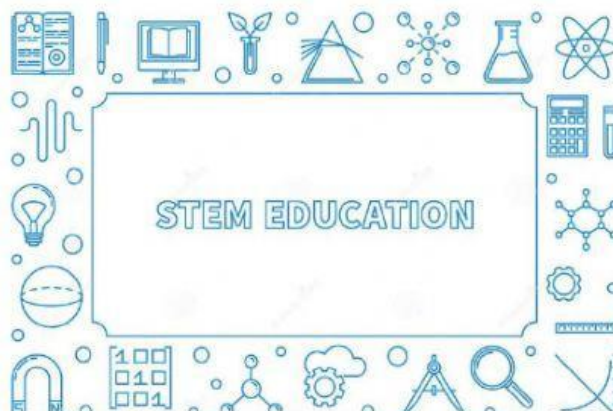


SUSTANCIAS PURAS Y MEZCLAS

1) Observa



Cada estudiante realiza el experimento en casa. Puede usar otros materiales.

2) Escribe el problema de indagación en forma de pregunta.



Plantearse preguntas
es la mejor forma de
aprender.

•

3) Escribe las hipótesis que respondan o expliquen el problema de indagación.

a.

b.

4) Elabora un plan de indagación:

¿Qué fuentes pueden revisar para obtener más información?

¿Cuál es el problema a investigar?	¿Qué fuentes de información usaran?	¿Qué temas investigarán?

5) Lee la información sobre el tema.

SUSTANCIAS PURAS Y MEZCLAS

Sustancias puras

No pueden descomponerse en otras más pequeñas por procedimientos físicos simples y presentan composiciones y propiedades fijas. Por ejemplo, el agua destilada y el oro.

Mezclas

Las mezclas se clasifican en dos grupos:

- **Mezcla homogéneas:** No puedes distinguir un material del otro aun si lo observas con lupa, microscopio o un haz de luz. Por ejemplo: agua mineral, la leche, el alcohol, etc.
- **Mezclas heterogéneas:** Los materiales se pueden distinguir a simple vista. Aunque los mezcles o revuelvas muy bien, siempre los componentes quedarán separados.

6) Elige la respuesta correcta para cada imagen













7) Conclusiones

Pregunta	Respuestas
Según lo que hemos estudiado ¿A qué conclusión llegaste?	