



Nombre del Conquistador _____

Modelado en jabón

1. ¿Qué es jabón?

2. ¿Qué tres ingredientes son necesarios para hacer jabón?

1. _____
2. _____
3. _____

3. ¿Cuál es la diferencia entre jabón y detergente?

jabón

detergente

4. ¿Cuál es la diferencia entre los jabones de tocador y los jabones que no son de tocador?

jabones de tocador

jabones que no son de tocador

5. Nombrar tres usos de los jabones que no son de tocador.

1. _____
2. _____
3. _____

6. Discutir cómo los jabones de tocador funcionan para limpiarn.

7. Investigar la historia y el origen del jabón. Contestar las siguientes preguntass:

- a. ¿Cuál es el registro más antiguo de jabón?
b. ¿En qué contexto se menciona el jabón en la Biblia?
c. ¿Cómo afectó la Primera Guerra Mundial a la producción de jabón?

8. ¿Qué es la capa de impureza?

9. Tallar un objeto de una barra de jabón.

Fecha completada _____

10. Decorar una barra de jabón para un regalo.

Fecha completada _____

Modelado en jabón, nivel avanzado

- 1. Tener la especialidad de Modelado en jabón.
- 2. ¿Qué equipo de seguridad se debe usar al hacer jabón con y sin lejía?

- 3. Nombrar tres tipos de lejía. Explicar qué es la lejía y por qué se necesita para hacer jabón.
 - 1. _____
 - 2. _____
 - 3. __________

- 4. Describir qué sucede cuando se agrega una base fuerte a un aceite o grasa. ¿Cómo se llama?

- 5. ¿Qué hace que el jabón sea «duro» en comparación con el jabón «blando»?

- 6. ¿Qué tipos de grasa pueden ser usadas para hacer jabón?

- 7. ¿Qué se utiliza para hacer jabón transparente?

8. ¿Cuáles son las ventajas y desventajas de jabón y del detergente?

	ventajas	desventajas
jabón	_____	_____
	_____	_____
	_____	_____
detergente	_____	_____
	_____	_____
	_____	_____

9. ¿Qué hace flotar el jabón?

10. Aprender los siguientes versículos: Jeremías 2:22 y Malaquías 3:2.

Fecha completada _____

11. Identificar algunas cosas que se pueden agregar al jabón.

12. ¿Qué se puede utilizar como moldes de jabón? Discutir qué no debe usarse y por qué?

13. Describir seis métodos de hacer jabón. Notar cuáles no requieren el uso de lejía y explicar por qué no es necesario.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

- 14.** Hacer dos proyectos de jabón. Uno usando el método de derretir y verter, y el otro usando el método de rallar y derretir.

Fecha completada _____

- 15.** Hacer una de las siguientes actividades:

- a.** Visitar un establecimiento de una fábrica de jabón, comercial o no comercial.
- b.** Ver un video acerca de cómo se hace el jabón de proceso en frío.
- c.** Escribir un informe, contar una historia o usar otros medios creativos para explicar cómo se hace el jabón.

Fecha completada _____