



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 \_\_\_\_\_