



3. Mezclas

Sesión
1

■ Para empezar

En el tema anterior enfrentaste el problema de distinguir entre dos sustancias o materiales diferentes. Así, comprobaste que existen materiales compuestos por más de una sustancia, mismas que no siempre son fáciles de distinguir a simple vista. En este tema conocerás algunas de las propiedades físicas de estos materiales a los que se les denomina *mezclas*, así podrás aplicar tus conocimientos para deducir cómo separar sus componentes utilizando diferentes métodos.

Actividad 1

Los materiales y sus usos



Trabajen en parejas y observen las imágenes.

1. Reflexionen sobre las siguientes preguntas y escriban en una hoja aparte las respuestas en cada caso, identifiquen y anoten los estados de agregación de los materiales o sustancias.
 - a) ¿En cuáles imágenes pueden asegurar que hay más de un material o sustancia?
 - b) En los casos donde hay dos o más compuestos, describan cómo podrían separarlos. Pueden incluir dibujos, si es necesario.
 - c) ¿El estado de agregación influye para poder separarlos? Expliquen por qué.

Guarden las respuestas en su carpeta de trabajo.

