FECHA: _____

NOMBRE: _____

VALOR: _____

Formas de separar las mezclas

Los componentes de las mezclas homogéneas y heterogéneas pueden separarse por diversos métodos, como el tamizado, la decantación, la filtración, la imantación y la evaporación.

1. Observa el esquema y lee las definiciones.



Algunos métodos de separación de mezclas



Filtración	Decantación	Tamizado	Evaporación	Imantación
Consiste en hacer pasar la mezcla de un sólido y un líquido por un filtro.	Se deja en reposo la mezcla de dos líquidos hasta que los componentes se separan entre sí.	Consiste en hacer pasar la mezcla por una especie de colador (tamiz).	Se usa calor para separar el componente que se evapora primero del otro.	Se emplea un imán para separar algunos metales de otro componente que el imán no atrae.

2. Copia cada mezcla en el recuadro del esquema anterior, según el método que usarías para separarla.



Talco con agua

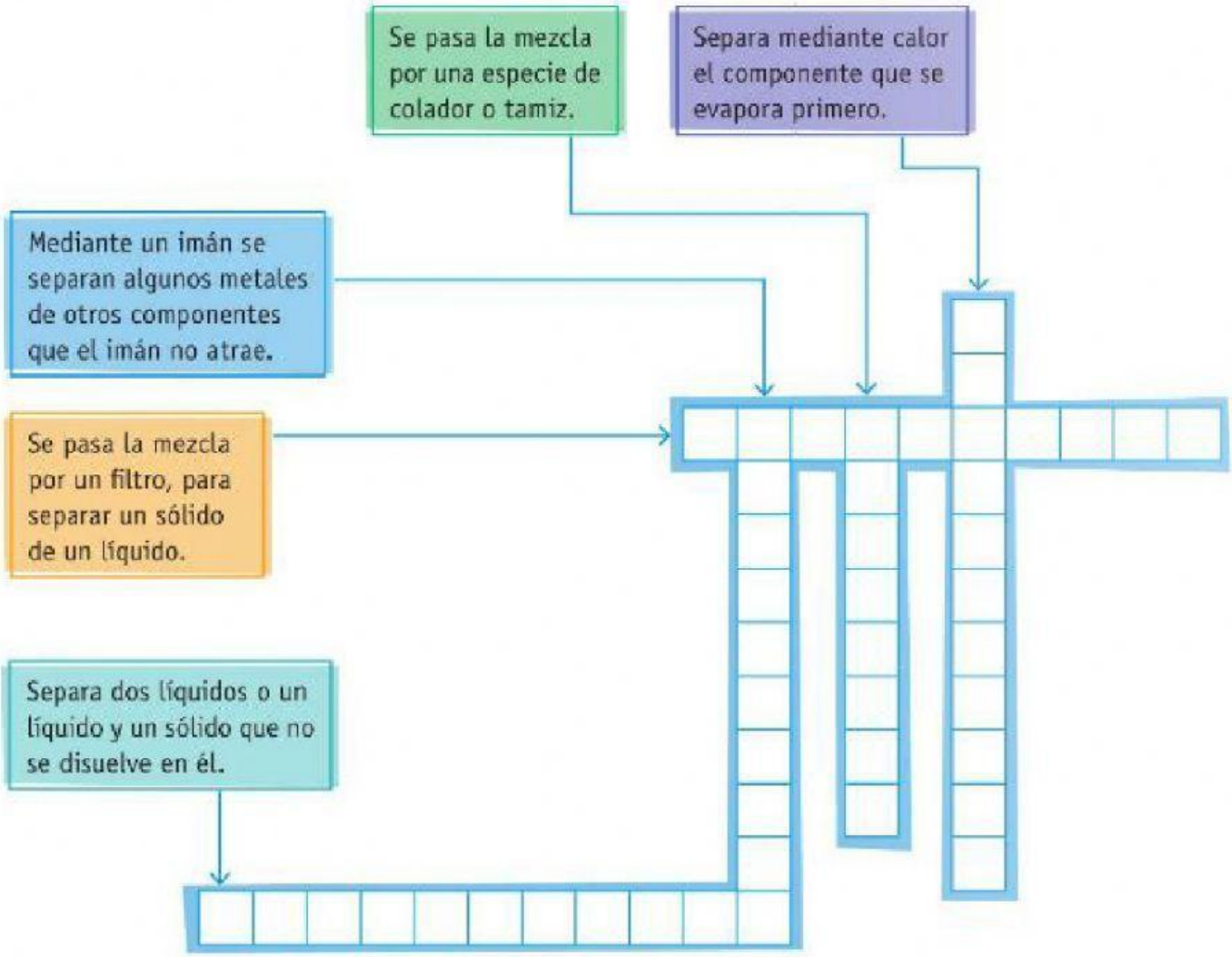
Granos de arroz y frijol

Alcohol con agua

Clavos con aserrín

Aceite con agua

3. Resuelve el crucigrama de métodos de separación de mezclas.



4. Escribe debajo de cada mezcla el método que usarías para separar sus componentes.

Limadura de hierro con arena	Arena con grava	Agua con sal