

Taller de métodos de separación



1. Relaciona la mezcla con el método que se puede utilizar para separarla y subraya la opción correcta.

| Mezcla | Método de separación |
|--|----------------------|
| 1. Agua con alcohol | a) Destilación |
| 2. Agua y aceite | b) Filtración |
| 3. Pepas con cáscaras de la fruta en el jugo | c) Levigación |
| 4. Almidón del arroz | d) Decantación |
| 5. Agua y sal | e) Cristalización |

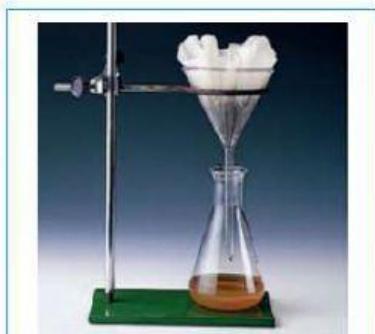
A) 1a, 2d, 3b, 4c, 5c B) 1b, 2c, 3d, 4e, 5a C) 1c, 2a, 3e, 4b, 5d D) 1d, 2e, 3c, 4a, 5b

2. Menciona dos ejemplos de métodos de separación de mezclas sólido-líquido que hayas visto en casa.

3. Indica el método que utilizarías para separar las siguientes mezclas.

- a) Sangre
- b) Harina y azúcar impalpable
- c) Agua y chía
- d) Agua y azúcar

4. Nombra las siguientes técnicas de separación y escribe en el recuadro inferior en qué consisten.



En este experimento se separa una mezcla líquida y sólida. El sólido se retiene en el cono de precipitado y el líquido pasa a través del filtro.



En este experimento se separa un líquido de un vapor. El vapor se condensa de nuevo en líquido en la parte inferior de la cacerola.

Fuente: <https://25SMS>

5. Describe la técnica que utilizarías para separar café del agua.

6. Plantea una posible solución a la escasez de agua dulce, utilizando una técnica de separación de mezclas.
