separar mezclas

Existen distintos métodos para separar las sustancias que componen las mezclas. para elegir el correcto es necesario conocer las propiedades de sus componentes individuales.

Escribe la palabra que complemente cada oración.

1. Se la llama _____ a los materiales compuestos por varias sustancias como un agua de frutas o la pasta dental.

2. La _____ es un método que consiste en separar dos sustancias cuando una de ellas tiene la propiedad de ser atraída por un imán.

3. Con el método de _____ se pueden separar partículas sólidas que no se disuelven en un líquido o la de dos líquidos que no se disuelven entre sí.

4. La _____ es el método que consiste en calentar la mezcla hasta el punto de ebullición de tal manera que uno de los componentes se evapora y el otro se queda en el recipiente.

5. En el método de _____ la mezcla se deposita en una coladera o papel filtro, el componente sólido se quedará en el filtro y el líquido pasará.

¿Qué método usarías para separar las siguientes mezclas? Arrastra a cada casilla el método correcto.

Decantación Filtración Separación magnética Evaporación

Sopa de fideo

Agua con sal

Agua con aceite

Clavos con tierra

la_profra_lis