



Nombre: _____ **Fecha:** _____

Dudi te da una pista



Ejemplo: ¿Cómo separarías agua y aceite? → **decantación**

1. Dejamos reposar: el aceite queda arriba y lo separamos con cuidado (embudo de decantación).
2. El método es: decantación.

1 ¿Cómo separarías limaduras de hierro y arena?
◯ con un imán ◯ tamizado ◯ evaporación ◯ filtración

2 ¿Cómo separarías agua con sal?
◯ con un imán ◯ filtración ◯ decantación ◯ evaporación

3 ¿Qué tipo de mezcla es arena y piedras?
◯ homogénea ◯ heterogénea

4 ¿Qué tipo de mezcla es agua con azúcar disuelto?
◯ homogénea ◯ heterogénea

5 ¿Qué tipo de mezcla es agua y arena?
◯ homogénea ◯ heterogénea

6 ¿Qué tipo de mezcla es el aire?
◯ homogénea ◯ heterogénea

7 ¿Qué tipo de mezcla es agua y aceite?
◯ homogénea ◯ heterogénea

8 ¿Qué tipo de mezcla es lentejas y arroz?
◯ homogénea ◯ heterogénea

9 ¿Qué tipo de mezcla es agua con sal disuelta?
◯ homogénea ◯ heterogénea

10 ¿Cómo separarías agua y arena?
◯ tamizado ◯ filtración ◯ evaporación ◯ con un imán

11 ¿Cómo separarías arena y piedras?
◯ decantación ◯ filtración ◯ con un imán ◯ tamizado

12 ¿Qué tipo de mezcla es una ensalada?
◯ homogénea ◯ heterogénea

¿Cómo te ha ido? ◯ ◯ ◯

¡Muy bien! Ficha terminada





Para la persona adulta: estas son las respuestas de la ficha «Mezclas». Si se ha equivocado, leed juntos la explicación y probad otra vez: hay más ejercicios resueltos de este tema en duditopia.com/ejercicios.

1 **con un imán**
El método es: con un imán.

2 **evaporación**
El método es: evaporación.

3 **heterogénea**
«Arena y piedras» es heterogénea.

4 **homogénea**
«Agua con azúcar disuelto» es homogénea.

5 **heterogénea**
«Agua y arena» es heterogénea.

6 **homogénea**
«El aire» es homogénea.

7 **heterogénea**
«Agua y aceite» es heterogénea.

8 **heterogénea**
«Lentejas y arroz» es heterogénea.

9 **homogénea**
«Agua con sal disuelta» es homogénea.

10 **filtración**
El método es: filtración.

11 **tamizado**
El método es: tamizado.

12 **heterogénea**
«Una ensalada» es heterogénea.