Nombre: _____ Fecha: _____

**Dudi te da una pista**



**Ejemplo:** ¿Qué tipo de mezcla es el aire? → **homogénea**

1. Mezcla homogénea: no se distinguen sus componentes a simple vista (agua con sal disuelta).
2. Mezcla heterogénea: se distinguen sus componentes (agua y aceite).
3. «El aire» es homogénea.

**1 ¿Cómo separarías limaduras de hierro y arena?**
○ decantación ○ tamizado ○ filtración
○ con un imán

**2 ¿Qué tipo de mezcla es agua con sal disuelta?**
○ homogénea ○ heterogénea

**3 ¿Cómo separarías agua con sal?**
○ con un imán ○ filtración ○ tamizado
○ evaporación

**4 ¿Cómo separarías agua y aceite?**
○ con un imán ○ tamizado ○ decantación
○ filtración

**5 ¿Qué tipo de mezcla es agua con azúcar disuelto?**
○ homogénea ○ heterogénea

**6 ¿Qué tipo de mezcla es agua y aceite?**
○ homogénea ○ heterogénea

**7 ¿Qué tipo de mezcla es una ensalada?**
○ homogénea ○ heterogénea

**8 ¿Cómo separarías arena y piedras?**
○ evaporación ○ tamizado ○ decantación
○ con un imán

**9 ¿Cómo separarías agua y arena?**
○ tamizado ○ con un imán ○ filtración
○ evaporación

**10 ¿Qué tipo de mezcla es agua y arena?**
○ homogénea ○ heterogénea

**11 ¿Qué tipo de mezcla es lentejas y arroz?**
○ homogénea ○ heterogénea

**12 ¿Qué tipo de mezcla es arena y piedras?**
○ 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** **homogénea**
«Agua con sal disuelta» es homogénea.

**3** **evaporación**
El método es: evaporación.

**4** **decantación**
El método es: decantación.

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

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

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

**8** **tamizado**
El método es: tamizado.

**9** **filtración**
El método es: filtración.

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

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

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