Nombre: _____ Fecha: _____

**Recuerda**

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? ○ ○ ○

**Para la persona adulta: estas son las respuestas de la ficha «Mezclas». Si se ha equivocado, leed juntos la explicación y probad otra vez en continuequiz.com/ninos/aprende.**

**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.