

6º NATURALES 7-5. TAREA

Pág. 96 y 97 del libro: **LAS MEZCLAS Y SU SEPARACIÓN**

LEED DETENIDAMENTE Y VARIAS VECES LA INFORMACIÓN DE ESTAS DOS PÁGINAS y después visualizad el siguiente vídeo que os ayudará a entender la información que habéis leído en el libro mejor.

<https://youtu.be/2FPaXer7AN0> Las mezclas y su separación

Escribid el título en el cuaderno: **LAS MEZCLAS Y SU SEPARACIÓN**

COPIAD EL SIGUIENTE RESUMEN EN EL CUADERNO, destacando con otro color las palabras que aparecen en negrita.

Las **sustancias** son las diferentes formas en las que se puede presentar cualquier materia.

Pueden ser **puras**, formadas por un solo tipo de materia o **mezclas**, formadas por varias sustancias puras diferentes.

Las mezclas pueden ser heterogéneas, aquellas en las que se distinguen sus componentes (Ej. sopa de fideos) u **homogéneas o disoluciones** en las que no se pueden distinguir sus componentes (Ej. Agua del mar).

Una mezcla homogénea especial son **las aleaciones**, que contienen metales (Ej. El acero formado por hierro y carbono).

Los componentes de una mezcla heterogénea pueden separarse mediante **filtración o decantación**.

La filtración se realiza utilizando filtros o cribas.

La decantación se emplea para separar líquidos entre sí y líquidos de sólidos.

Los componentes de una mezcla homogénea se pueden separar mediante **evaporación y destilación**.

La evaporación sirve para separar sólidos de líquidos.

La destilación es un tipo de evaporación en la que el vapor se recoge y se condensa.

ACTIVIDADES:

Pág. 97: 1 y 2

Pág.105: 11 y 12