



## ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA

"DOCE DE ABRIL"

San Cristóbal y Fernandina Teléfono: 4203093 Email: edocedeabril1956@hotmail.com  
Cuenca - Ecuador

### CLASIFICACIÓN DE LA MATERIA

Nombre:

Fecha:

Docente: Mgt: Efrén Maldonado C.

Grado: Séptimo

## MÉTODOS DE SEPARACIÓN DE MEZCLAS

p.108

Del texto

- 7 **Escoge** el método apropiado de separación que emplearías para separar las siguientes mezclas.

decantación

tamización

imantación

filtración

- Sólidos de diferentes tamaños, como harina y trigo. \_\_\_\_\_
- Separación de sólidos de líquidos, como café pasado. \_\_\_\_\_
- Dos líquidos de diferentes densidades, como aceite y mercurio. \_\_\_\_\_
- Componentes con atracción magnética, se utilizan para separar las partes de un auto. \_\_\_\_\_

- 8 **Une** con una línea los conceptos correctos.

Vaporización

Cristalización

Destilación

- Obtención de sal a partir de agua de mar.
- Obtención de alcohol rectificado a partir de maíz fermentado.
- Esencias concentradas de soluciones.

- 9 **Relaciona** por medio de una línea cada uno de los ejemplos con el tipo de transformación química.

a. Oxidación

b. Combustión

c. Fermentación

d. Descomposición

Paso de cáscara de plátano a fertilizante.

Incineración de madera para producir calor.

Producción de vinagre a partir de alcohol.

Cambio de color de la estatua de la libertad de rojizo a verde.

Producción de pan.



## ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA

"DOCE DE ABRIL"

San Cristóbal y Fernandina

Teléfono: 4203093

Email: edocedeabril1956@hotmail.com

Cuenca - Ecuador

En el objeto presentado a continuación **describe** si es una sustancia pura o una mezcla. Además de ello, si es una sustancia pura, **describe** si es un elemento o compuesto. En caso de ser una mezcla, **describe** si es homogénea o heterogénea.

a. (sustancia pura / mezcla) (elemento / compuesto) (homogénea / heterogénea)

