

NATURALES TEMA 7

RESUMEN DEL TEMA

¿Qué es?

Sustancia formada por un solo tipo de materia.

Materia formada por dos o más sustancias.

Mezcla en la que se distinguen sus componentes.

Mezcla en la que no se distinguen sus componentes.

Cantidad de materia que tiene un cuerpo.

Espacio que ocupa un cuerpo.

Indica lo ligera o pesada que es una sustancia.

¿Qué método utilizarías para separar estas mezclas?

Agua y sal

Agua y arroz

Agua y aceite

Agua y alcohol

Señala solo las oraciones que son verdaderas.

☐

El corcho es más denso que el agua, por eso flota.

☐

Un barco flota porque está hueco y contiene mucho aire.

☐

Un cuerpo que tiene una densidad mayor que el agua se hunde.

☐

La densidad del agua es de 1 g/cm^3

Completa:

- _____: es la cantidad de materia que tiene un cuerpo.
- _____: se calcula dividiendo la cantidad de materia que tiene entre el espacio que ocupa un cuerpo.
- _____: es el espacio que ocupa un cuerpo.

Completa las oraciones con estas palabras.

sustancia

homogénea

materia

mezcla

- Las sustancias puras están formadas por un solo tipo de _____.
- En una mezcla _____ no se distinguen sus componentes.
- El aire es una _____ de varios gases.
- El azúcar es una _____ pura.

Señala la opción correcta:

agua de río

sal

ensalada

aire

acero

azúcar

oro

aire

pizza

bizcocho

leche y cacao

cuarzo

Completa estos esquemas-resumen de la Unidad 7

