

1. Indica si as seguintes son propiedades xerais ou características da materia.

- cor
- volume
- masa
- sabor
- densidade
- dureza



2. Relaciona mediante frechas.

.Masa dun corpo

.É a cantidade de materia que ten.

.Volume dun corpo

. Calcúlase dividindo a cantidade de materia que ten entre o espazo que ocupa.

.Densidade dun corpo

.É o espazo que ocupa.

3. Escribe estas palabras na definición que penses que é a correcta.

MATERIA

MISTURAS HOMOXÉNEAS

SUSTANCIAS PURAS

MISTURA

MISTURA HETEROXÉNEA

Conxunto formado por dúas ou máis sustancias puras.	
Son aquelas nas que os compoñentes poden distinguirse porque son visibles.	
É todo aquilo que ten masa e ocupa un lugar no espazo.	
Son aquelas nas que non é posible distinguir os compoñentes porque non son visibles.	
Sustancias formadas por un só compoñente.	





4. Selecciona a casíña segundo corresponda

	SUSTANCIA PURA	MEZCLAS	
		HOMOXÉNEAS	HETEROXÉNEAS
PAELLA			
FERRO			
OURO			
CAFÉ CON LEITE			
DIAMANTE			
COLONIA			
AZUCRE			
OSÍXENO			
GASOLINA			

5. Indica que tipo de cambio no estado da materia se produce en cada caso.

Co leite facemos queixo	
O trofeo de prata do salón ennegreceuse	
O xeo derrétese e obtemos auga	
Coa madeira facemos serrín.	
Deixamos un vaso de leite dous días fora da neveira e estrágase	

6. Completa.

disolvente fusión condensación dilatación soluto

Nas disolucións o é a sustancia máis abundante; nela está disolto o

A é o paso de sólido a líquido. A..... é o paso de gas a líquido.

A materia pode experimentar un cambio físico reversible por efecto da calor: a

7. A que procesos químicos se correspondes as seguintes imaxes?



8. Elixe a resposta axeitada:

— Si aplicamos forza sobre un corpo este...

- defórmase
- Cambia a súa dirección
- Cambia a súa forma, dirección e velocidade.

— Cando ao aplicar unha forza sobre un material, este se deforma e xa non volve ao seu estado inicial ao deixar de exercer dita forza, dicimos que é

- Plástico
- Elástico
- Ríxido

— Un material impermeable é aquel que...

- Deixa pasar líquidos através de el
- Non deixa pasar os líquidos a través de el

— En que estado se atopa a auga das nubes?

- Sólido
- Líquido
- Gasoso



— A seguinte imaxe dun experimento demostra:

- A solubilidade da materia
- A densidade dos diferentes tipos de líquido.

