

dibujo.

5 Define con tus propias palabras que es una mezcla homogénea y que es una mezcla heterogénea.

Solución

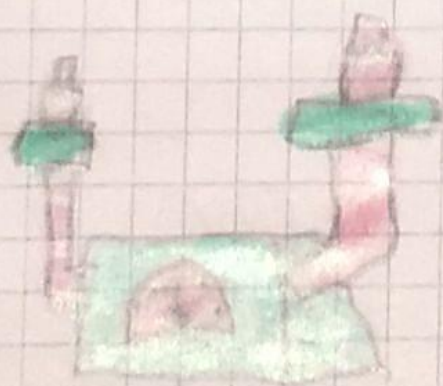
1R La materia es todo lo que podemos tocar y oír.

2R La masa, el volumen y el peso.

3R La masa y el volumen

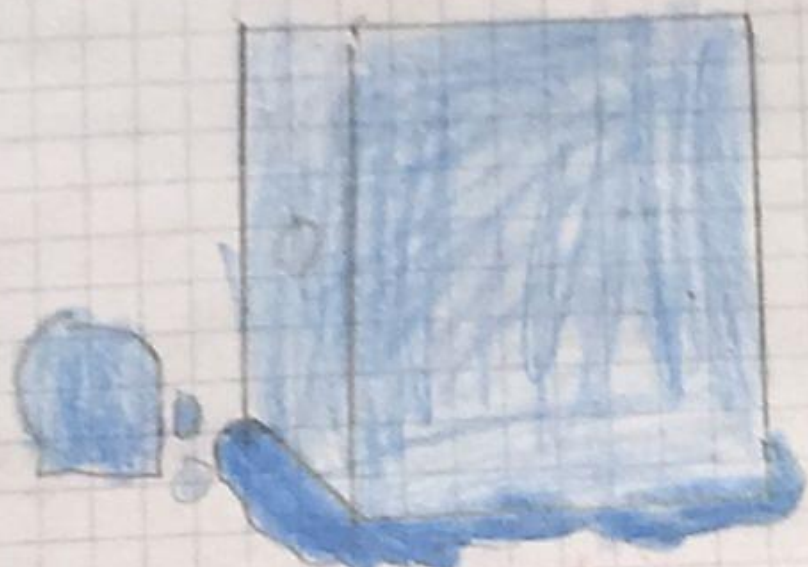
Masa

volumen





Cambio
químico



Cambio
Físico

Cambio Físico: Es cuando se saca de su estado normal de congelación y se expone a temperatura ambiente

Cambio químico: Cuando la leña se expone al fuego sucede un cambio químico y se

Convierte en cenizas

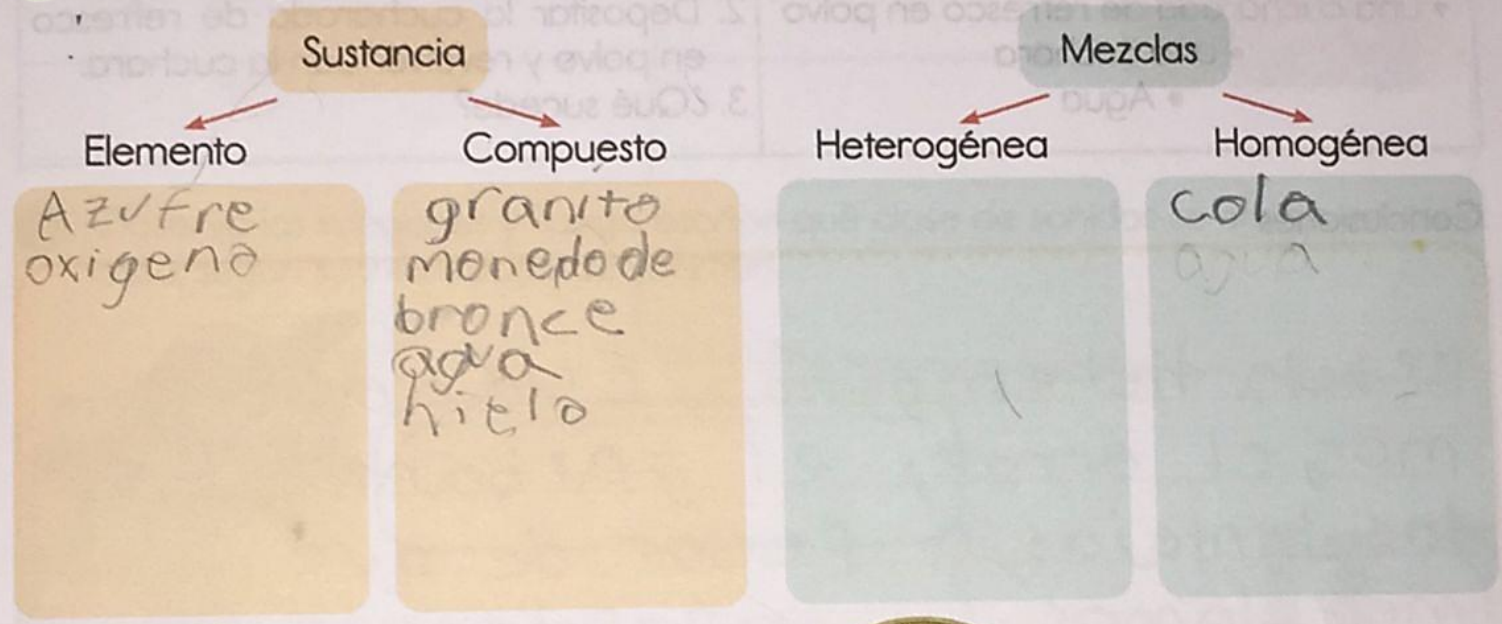
5R. homogénea es cuando comienza a decompone
y heterogénea no

que es el sistema

2 Marca con un la clase de materia que representa cada producto.

Producto	Elemento químico	Compuesto químico	Mezcla homogénea	Mezcla heterogénea
Hidrógeno		✓		
Arroz con pollo	✓			
Agua		✓		
Limonada			✓	
Oxígeno	✓			
Pan con uvas	✓			

3 Coloca según corresponda.



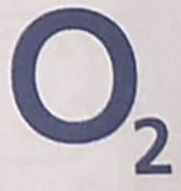
GRANITO



AZUFRE



MONEDA DE BRONCE



OXÍGENO



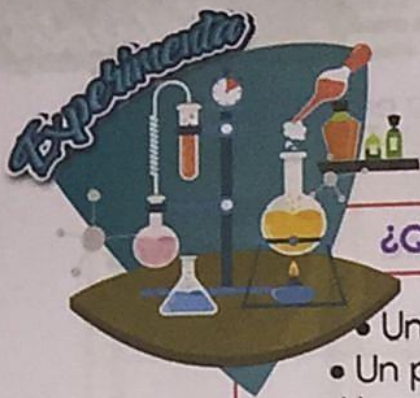
COLA



AGUA



HIELO



Tarea

Mezcla heterogénea

¿Qué necesito?	¿Qué hago?
<ul style="list-style-type: none"> • Un vaso de cristal • Un puñado de arroz • Un puñado de lentejas • Un puñado de garbanzos 	<ol style="list-style-type: none"> 1. En el vaso depositar el arroz, las lentejas y los garbanzos, por capas. 2. Tapar el vaso con las manos y mezclar las lentejas, los garbanzos y el arroz. 3. ¿Qué sucede?

Mezcla Homogénea

¿Qué necesito?	¿Qué hago?
<ul style="list-style-type: none"> • Un vaso de cristal • Una cucharada de refresco en polvo <ul style="list-style-type: none"> • Una cuchara • Agua 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Llenar hasta la mitad el vaso con agua. 2. Depositar la cucharada de refresco en polvo y revolver con la cuchara. 3. ¿Qué sucede?

Conclusiones

Mezcla heterogénea, cuando combinamos el arroz, el garbanzo y las lentejas a pesar de que mezclamos los ingredientes se logran diferenciar cada uno de ellos.

Mezcla homogénea, hicimos agua y un poco del polvo de frotiño, luego lo mezclamos y el polvo se disolvió, no se pueden diferenciar los ingredientes.