



REPASO: LA MATERIA



1. Observa las imágenes y responde:



a) ¿Qué propiedades de la materia podemos medir con cada uno de ellos?

.....

b) Nombra las unidades que utilizamos para medir la masa y el volumen de los cuerpos:

La masa se mide en.....

El volumen se mide en.....

2. Completa estas frases:

La es todo lo que tiene dos propiedades fundamentales: y

La de un objeto es la cantidad de materia que tiene y su es la cantidad de que

3. Di si son verdaderas (V) o falsas (F) las frases siguientes:

- El agua de mar es una mezcla cuyos componentes son agua, sal y peces.
- El aire es una mezcla de gases.
- Una roca, como el granito, es una mezcla de minerales.

V	F
☐	☐
☐	☐
☐	☐

4. Une con flechas cada término de la columna de la izquierda con su correspondiente de la columna de la derecha.

1. Sólido	a) No se puede conservar dentro de un recipiente abierto porque tiende a expandirse y a ocupar todo el espacio disponible.
2. Gas	b) Adopta la forma del recipiente que lo contiene.
3. Líquido	c) Tiene forma propia que no cambia salvo que hagamos fuerza sobre él o lo calentemos.

5. Piensa en la combustión de un trozo de madera y responde a estas preguntas. Arrastra las respuestas:

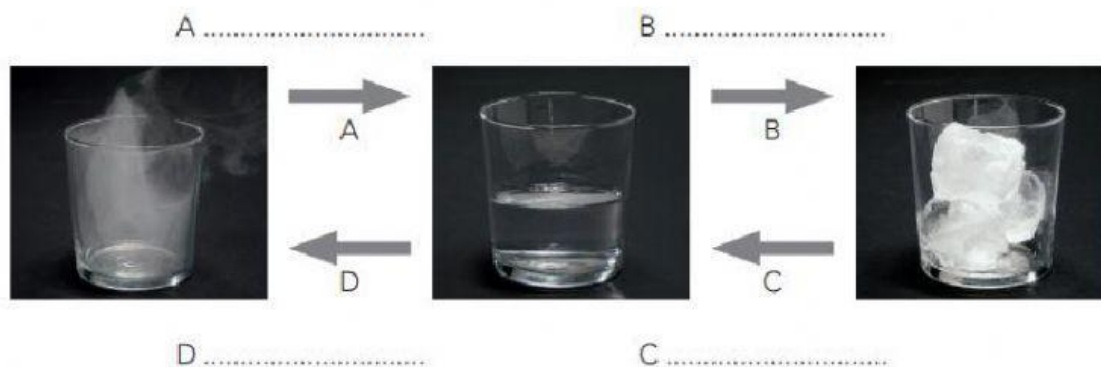
chispa oxígeno madera

a) ¿Cuál es el combustible?

b) ¿Cómo se puede iniciar la combustión?

c) ¿Qué gas es imprescindible para que se dé la combustión?

6. Escribe en cada caso si hay que calentar o hay que enfriar el agua para que haya un cambio de estado.



¡¡Buen trabajo!!

Sandra y Jesús