

EJERCICIO 1

Mira bien este recipiente y todas las pistas que te vamos a dar para así poder contestar a las siguientes preguntas:



La marca de agua, determina que tenemos 0,4 litros de agua.

a) Introducimos una pelota de golf y el nivel del agua sube hasta 0,7 litros. ¿Cuál es el volumen de esa pelota?

b) Luego, hemos sacado la pelota de golf y hemos introducido una pequeña piedra. El nivel del agua marca ahora mismo 0,5 litros. ¿Cuál es el volumen de la piedrecita?

c) De los diferentes objetos que te voy a mostrar ¿cuál crees que tiene mayor volumen? Pon una x en el recuadro.



Naranja

☐

Canica

☐

Playmobil

☐

EJERCICIO 2

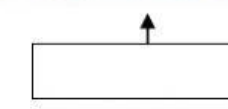
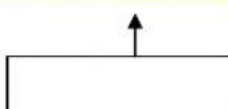
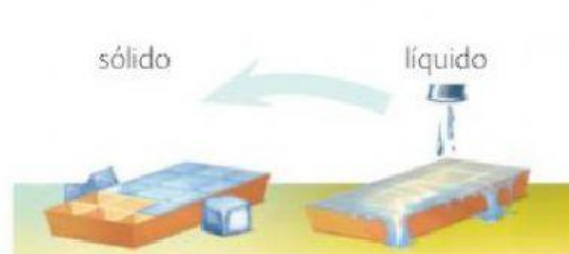
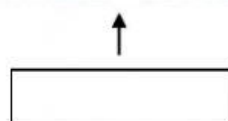
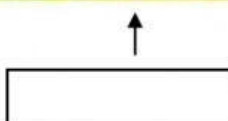
Arrastra la respuesta correcta. Selecciona cada palabra y métela dentro del hueco que corresponda.

Condensación

Fusión

Solidificación

Vaporización



EJERCICIO 3

Di si estas afirmaciones son verdaderas o falsas. **IMPORTANTE:** Sólo tienes que responder con una **x** en la columna que consideres.

| Frases | Verdadero | Falso |
|---|-----------|-------|
| 1- Una cuchara de 200gramos tiene más masa que una cucharilla de 70 gramos. | | |
| 2- Un plato hondo tiene menos volumen que una cuchara. | | |
| 3- Si calentamos un cubo de hielo , éste pasará directamente a gas | | |
| 4- La vaporización es el paso de agua líquida a gas | | |
| 5- La materia puede estar en estado sólido, líquido y gaseoso. | | |

EJERCICIO 4

Elige la respuesta correcta en el desplegable.

- a) La propiedad de _____ es la que nos dice si un material puede soportar golpes o se rompe con facilidad.
- b) Si un material no permite ver lo que hay por detrás de él, es un material _____
- c) Un material que no deja pasar el agua es _____
- d) Un material es _____ cuando recupera su forma después de estíralo o doblarlo.

EJERCICIO 5

Une con flechas



Elasticidad



Impermeabilidad



Transparencia



Resistencia

EJERCICIO 6

Elige que tipo de fuerza se está aplicando. Para ello escoge la respuesta correcta en el desplegable.









EJERCICIO 7

Señala con una ☒ los tipos de energías que hemos visto en este tema.

| | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|----------|--------------------------|-----------|--------------------------|----------|--------------------------|--------|--------------------------|
| Calorífica | <input type="checkbox"/> | Musical | <input type="checkbox"/> | eléctrica | <input type="checkbox"/> | luminosa | <input type="checkbox"/> | polar | <input type="checkbox"/> |
| Dentífrica | <input type="checkbox"/> | cinética | <input type="checkbox"/> | Animal | <input type="checkbox"/> | química | <input type="checkbox"/> | sonora | <input type="checkbox"/> |



EJERCICIO 8

Elige la respuesta correcta en el desplegable.

- a) La energía que se obtiene del sol es la energía _____
- b) La energía que se obtiene del viento es la energía _____
- c) La energía que obtenemos del agua en los embalses se llama energía _____
- d) Las fuentes de energía que no se agotan son fuentes de energía _____

EJERCICIO 9

Arrastra la respuesta correcta.

carbón

petróleo

gas

- a) El _____ se extrae perforando pozos en la tierra, se utiliza para obtener gasolina y gasóleo.
- b) El _____ se extrae de las minas, lo quemamos para producir energía calorífica.
- c) El _____ se extrae perforando el suelo, lo utilizamos para calefacción y electricidad.