

Ejercicios de REPASO DE Naturales

tema 7

1- Elige la opción correcta en cada caso.

- Al hacer una barbacoa con leña.



- Al hacer windsurf.



- Al encender la calefacción de gasoil.



- Al encender una linterna.



2- Marca en cada caso la fuente de energía renovable.



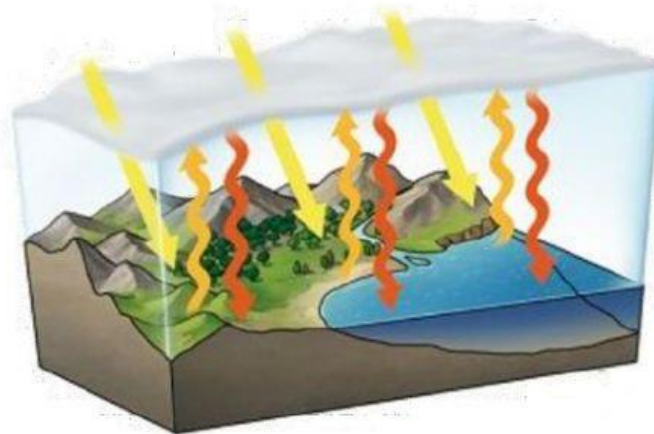
3- Observa el dibujo y completa las frases.

- En el dibujo, las flechas amarillas representan

- las flechas naranjas representan

- las flechas rojas representan

- El principal gas causante del efecto invernadero es



el dióxido de carbono

el calor que devuelven a la Tierra los gases atmosféricos.

el calor que la Tierra devuelve al espacio.

la energía que procede del Sol.

4- Indica cuál o cuáles de las siguientes afirmaciones, referidas a una fuerza, son ciertas.

☐ A Una fuerza puede cambiar la forma de un objeto.

☐ B Los objetos pueden moverse por sí solos sin la acción de una fuerza.

☐ C La fuerza de rozamiento impulsa los objetos y hace que se muevan.

☐ D Cuando se aplica una fuerza sobre un objeto, este puede romperse.

E Una fuerza puede hacer que un cuerpo en movimiento se detenga.

F Una fuerza puede fundir un metal.

5- La primera imagen representa la caída libre de una pelota. En la segunda, la pelota es lanzada hacia arriba. Analiza los dibujos y relaciona con las imágenes.

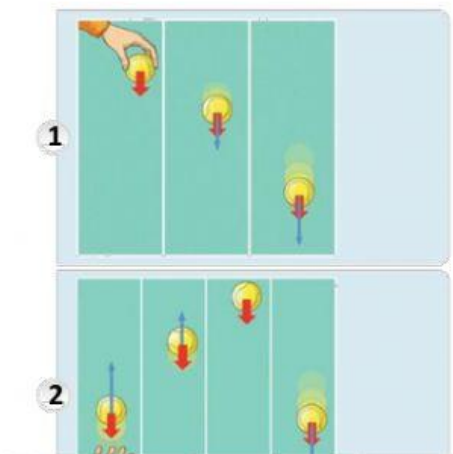
• la pelota aumenta su velocidad continuamente.

• la fuerza de la gravedad hace disminuir la velocidad de la pelota.

• En un momento determinado, la pelota se detiene y luego vuelve a estar en movimiento.

• Sólo actúa la fuerza de la gravedad en el proceso.

• La fuerza de la gravedad es la que pone en movimiento la pelota.



6- Marca el grupo al que pertenece cada uno de estos cuerpos.



1 **INDERFORMABLE**

2 **DERFORMABLE PLÁSTICO**

3 **DERFORMABLE ELÁSTICO**

7- Completa el texto con las palabras propuestas.

La luz se origina en las que pueden ser o artificiales. La luz se desplaza a gran velocidad y siempre .

Según como se comportan frente a la luz, los cuerpos pueden ser , si la luz no los atraviesa; , si solo los atraviesa una parte de la luz y , si la luz los atraviesa con facilidad.

La luz se descompone en los del arco iris.

Una de las principales propiedades de la luz es la .

reflexión	fuentes luminosas	colores	transparentes
translúcidos	opacos	naturales	en línea recta

8- Señala las afirmaciones correctas sobre la reflexión de la luz y los colores.

- ☐ Podemos ver los objetos porque la luz se refleja en ellos.
- ☐ Un objeto es de color rojo cuando refleja la luz roja y absorbe las demás.
- ☐ Los espejos absorben toda la luz que les llega.
- ☐ Los objetos de color blanco reflejan todos los colores.
- ☐ Los objetos absorben todos los colores y reflejan solo algunos.
- ☐ Los objetos de color negro absorben todos los colores.

