

# 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.



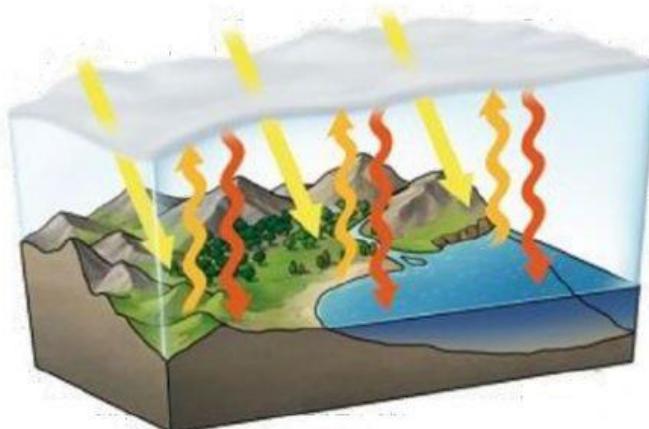
### 3- Observa el dibujo y completa las frases.

- 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.



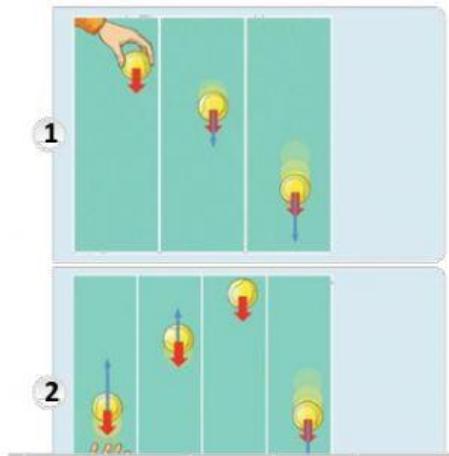
• En un momento determinado, la pelota se detiene y luego vuelve a estar en movimiento.



• 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 INDEFORMABLE



2 DEFORMABLE PLÁSTICO



3 DEFORMABLE 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.

