LA COMBUSTIÓN

Lee tu libro de ciencias naturales páginas 98 y 99 y responde.

1-Todos los días observamos cómo se queman muchos materiales como _____ , gas y _____, entre otros. Este fenómeno se llama _____ y consiste en la combinación de un material llamado _____y el _____atmosférico.

2-El ser humano aprovecha este fenómeno para satisfacer algunas_____, por ejemplo, mover_____, cocer los _____o _____ durante el invierno. Al quemar este tipo de combustibles se obtiene_____, pero también se liberan gases como el_____, que en exceso, _____el ambiente.

3-La combustión de hidrocarburos se puede representar de la manera siguiente:

4-Los materiales que emiten por la combustión las fábricas y los automóviles son dañinos para el_____, ya que se incorporan a la atmósfera. Esto provoca contaminación en el _____y ocasiona daños a la _____de los seres vivos.

2.-Observa el video

Identifica que tipo de cambio se dio en cada material

Calentar hielo pasando el agua al estado gaseoso.

Cocinar un trozo de carne cruda

Congelar agua

Encender una vela

Calentar mantequilla

e) Quemar papel o madera