

# Actividad



- 1 La capa de ozono es aquella que nos protege de los rayos UV, que pueden ser perjudiciales para la salud humana. Este ozono está formado por 3 átomos de oxígeno  $O_3$ , en los últimos años se ha venido afectando por la cantidad de gases contaminantes que retardan la formación del Ozono. Teniendo en cuenta esto ¿es el ozono un elemento o un compuesto? ¿dejaría de ser puro cuando se encuentra contaminado con otras sustancias?
- 2 Que piensa usted sobre las sustancias puras en el principio del planeta tierra ¿siempre existieron?
- 3 Mencione al menos 4 diferencias entre elementos y compuestos.

Elementos	Compuestos
Hierro,	Agua,
Azufre,	Azúcar,
Hidrogeno,	Amoníaco,
Carbono,	Dioxido de carbono,

Actividad del modulo Pág 158 punto 1.

1 El ozono es un compuesto ya que es el resultado de la mezcla de tres átomos de oxígeno.

2 Un compuesto deja de ser puro al cambiarse con otras sustancias porque su fórmula puede cambiar.

Punto 2: Yo pienso que si han existido las sustancias de la tierra porque sin ellas no existiríamos, ni existirían las cosas que nos rodean.