

Actividad página

768

1. ES un compuesto por que en el espacio hay muchos elementos y eso se pudo generar la capa de ozono.
2. No pero si se debilita.
3. Si existieron desde que se lleo el planeta

En tu cuaderno



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
Sodio	H_2O agua
plomo	metano
oro	Etanol
titanio	Glicerol

mezclas

Las mezclas son combinaciones de dos o más sustancias puras que pueden estar en cantidades variables y estas se separan mediante métodos físicos. No tienen características fijas, dependen de su composición.

su composición puede variar. Estas se pueden dividir en: heterogéneas y homogéneas

mezcla heterogénea

aquella en la que es posible distinguir sus componentes a simple vista o mediante procedimientos ópticos. Ejemplo: Agua y aceite- arenas y piedras.



mezcla homogénea

una mezcla en la que no se puede distinguir sus componentes a simple vista.

