

**Verticales:**

- 1. Mezcla homogénea de disolvente y soluto.
- 2. Componente de una disolución que generalmente está en menor cantidad que el disolvente.
- 3. Cada molécula de agua tiene 2.átomos de este elemento.
- 4. Sencillo aparato con el que podemos separar una mezcla de sólidos pulverizados de distintos tamaños de grano.
- 7. Todo aquello que podemos medir.
- 9. La centésima parte de un metro.
- 10. La milésima parte de un litro. Equivale a un centímetro cúbico.
- 12. Tipo de elemento que es buen conductor de la electricidad. A este tipo pertenece el hierro (Fe), el cobre (Cu), el oro (Au), el mercurio (Hg), etc.
- 13. Cuando juntamos y removemos dos o más sustancias puras obtenemos una ...

**Horizontales:**

- 1. Método para separar una mezcla de dos líquidos insolubles entre sí (por ejemplo aceite-agua).
- 5. La masa dividida entre el volumen.
- 6. Sustancia formada por la unión de dos o más elementos diferentes.
- 8. Cada uno de los más de 100 tipos de átomos que existen.
- 11. Espacio que ocupa un cuerpo material, ya sea sólido, líquido o gaseoso.
- 13. Todo aquello que ocupa un lugar en el espacio.
- 14. Sustancia que no es una mezcla de otras.
- 15. Instrumento de laboratorio para medir volúmenes de líquidos (y también de pequeños sólidos cuando los sumergimos en el líquido de este instrumento).

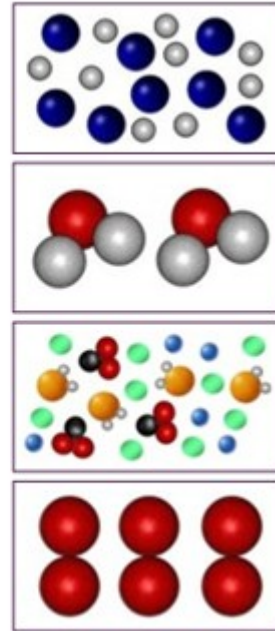
**Relaciona:**

Una sustancia pura, 2 moléculas compuestas
7 elementos químicos diferentes
Una sustancia pura formada por un solo elemento
Una sustancia pura, 3 moléculas simples

<table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Hidrógeno</td> <td> Oxígeno</td> <td> Carbono</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Cloro</td> <td> Sodio</td> <td> Hierro</td> <td> Oro</td> </tr> </table>				Hidrógeno	Oxígeno	Carbono					Cloro	Sodio	Hierro	Oro
Hidrógeno	Oxígeno	Carbono												
Cloro	Sodio	Hierro	Oro											

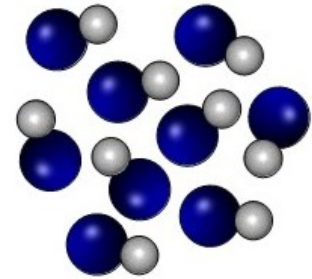
Relaciona:

- Una sustancia pura, dos moléculas de un compuesto
- Una mezcla de elementos
- Una sustancia pura, tres moléculas simples
- Una mezcla de elementos y compuestos



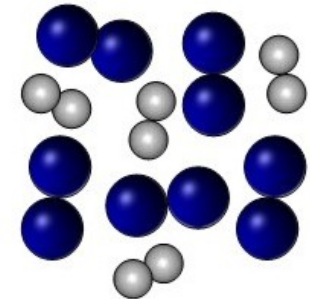
¿Es esto una sustancia pura o una mezcla?

- A.  Es una sustancia pura.
- B.  Es una mezcla.
- C.  Es una mezcla pura.
- D.  Ni una sustancia pura ni una mezcla.



¿Es esto una sustancia pura o una mezcla?

- A.  Es una mezcla pura.
- B.  Es una sustancia pura.
- C.  Las dos cosas al mismo tiempo.
- D.  Es una mezcla.



¿Es el aire una sustancia pura?

- A.  Sí, por eso podemos respirarlo.
- B.  No. El aire es una mezcla de gases.
- C.  No, porque está formado por un solo gas.
- D.  Sí, porque es un gas.

