



**Verticales:**

2. Alteración en la composición normal del aire o del agua, muchas veces por culpa del ser humano. Es perjudicial para la vida en el planeta. 7. Instrumento de observación para ver objetos distantes como por ejemplo los planetas más o menos lejanos. 8. Objeto o cuerpo que gira alrededor de un planeta. 10. Gas de la estratosfera que nos protege de buena parte de los rayos ultravioleta del Sol. 13. En una disolución, la sustancia que está en mayor cantidad. 14. Mezcla de gases que hay en la atmósfera, principalmente en la troposfera. 17. Compuesto cuya fórmula es H<sub>2</sub>O. 18. Sirve para separar mezclas de sólidos pulverizados de distinto tamaño de grano (por ejemplo para separar una mezcla de arena y grava). 21. No lo necesitamos, pero tampoco nos hace daño. Es el gas más abundante de la atmósfera. 22. El único satélite natural del planeta Tierra. 24. Cambio de estado, de sólido a líquido. 25. Un cubo cuya arista es de un metro tendrá un volumen de un metro ..... 26. Instrumento de medición para determinar la masa de un cuerpo material.

**Horizontales:**

1. Cambio de estado de líquido a sólido. 3. Proceso que realizan las plantas y algunos otros organismos, y que consiste en la fabricación de alimento utilizando la energía solar y sustancias sencillas como agua y dióxido de carbono del aire. 4. Instrumento de medición, normalmente de vidrio, que se utiliza en el laboratorio para determinar el volumen de un líquido. 5. Instrumento de observación para ver cosas muy pequeñas, como por ejemplo las células. 6. Sustancia en la que, a simple vista, se ven distintos componentes. Es un ejemplo la roca llamada "granito", en la que se ven tres minerales de distinto color: cuarzo, ortosa y mica. 7. Movimiento de un planeta alrededor del Sol. También se llama así al movimiento de un satélite en torno a su planeta. 8. El sexto planeta del Sistema Solar, muy conocido por sus anillos. 9. La capa más baja de la atmósfera, donde ocurren los fenómenos meteorológicos como el viento y las precipitaciones. 11. Cantidad de materia que tiene un cuerpo. Se mide en gramos. Hay quien lo confunde con peso, pero no es exactamente lo mismo. 12. Sustancia que no es pura. 13. Relación (división) entre masa y volumen. 15. Todo aquello que ocupa un lugar en el espacio. 16. Mezcla homogénea formada por dos componentes: disolvente y soluto. 19. Ser vivo cuyo cuerpo está formado por una sola célula. 20. Técnica para separar los componentes de una mezcla formada por un líquido y trocitos de un sólido que no se disuelve en ese líquido (por ejemplo la mezcla agua - arena). 23. Mil gramos. 27. Todo aquello que se puede medir. 28. Sustancia de la que no pueden obtenerse diferentes componentes utilizando procedimientos físicos de separación. Con otras palabras: sustancia que no es una mezcla de otras. 29. El espacio que ocupa un cuerpo material. Se mide en metros cúbicos, o también en litros. 30. Sustancia que se disuelve en un disolvente. 31. El CO<sub>2</sub> es el dióxido de ..... 32. Estado de agregación de la materia en la que las partículas están muy separadas entre sí, moviéndose rápidamente. Tiene masa fija, pero volumen y forma variables.