

Cambios - Glosario

Parecido: Actuando o viéndose igual.

Punto de ebullición: Temperatura en la que un líquido caliente se vuelve gas.

Inspiración súbita: Compartir ideas sobre un tópico. Con frecuencia la gente se inspira súbitamente para resolver un problema.

Dióxido de carbono: Gas compuesto de carbón y oxígeno. El dióxido de carbono no tiene color ni olor.

Reacción química: Cambio que ocurre cuando dos o más sustancias se combinan para formar una nueva, con propiedades que son diferentes a las de las sustancias originales.

Comunicar: Compartir información e ideas hablando, escribiendo o dibujando.

Comparar: Mirar dos o más cosas para ver en qué se parecen o difieren.

Condensación: Proceso por el cual un gas cambia a líquido.

Cristal: Objeto sólido con superficies planas y brillantes que están arregladas en un patrón de repetición.

Datos: Información, tal como la recopilada durante un experimento.

Describir: Usar palabras para explicar cómo se ve, se siente o actúa algo.

Diferente: Que no es igual.

Disolver: Hacer o ser parte de una mezcla líquida.

Evaporación: Proceso por el cual un líquido se vuelve gas.

Experimento: Procedimiento que se lleva a cabo para investigar una cuestión científica.

Prueba imparcial: Prueba que compara dos o más cosas manteniendo todo igual excepto lo que se está comparando. Una carrera es una prueba imparcial. Todos comienzan en el mismo lugar y al mismo tiempo y terminan en el mismo lugar. Lo único que es diferente es la velocidad de los corredores.

Filtro: Dispositivo con orificios diminutos que se usa para separar sólidos insolubles de un líquido o gas.

Punto de congelación: Temperatura en la que un líquido se vuelve sólido.

Gas: Sustancia que no tiene forma o volumen. Los gases continúan expandiéndose si se les da suficiente espacio. La mayoría de los gases no tienen color y no pueden verse.

Gráfica: Diagrama usado para mostrar la relación entre las cosas.

Adivinar: Dar una idea sobre algo cuando no estás seguro.

Indicador: Clave que muestra la evidencia de una reacción química. La formación de un gas es un ejemplo de un indicador.

Insoluble: Que no es capaz de disolverse.

Investigar: Estudiar algo de cerca y de manera organizada.

Longitud: Distancia de un extremo de algo al otro.

Líquido: Sustancia que no tiene forma pero tiene volumen. Un líquido toma la forma de su recipiente.

Materia: Cualquier cosa que tenga peso y ocupe espacio. Todas las cosas en nuestro mundo están hechas de materia.

Medir: Encontrar la longitud, tamaño, peso o temperatura de algo.

Punto de fusión: Temperatura en la que un sólido se vuelve líquido.

Mezcla: Combinación de dos o más sustancias en las que cada una conserva sus propias propiedades.

Objeto: Algo que puedes ver o sentir.

Observar: Usar tus sentidos para estudiar algo de cerca.

Patrón: Arreglo repetido de formas, colores, números o demás cosas.

Marcar: Localizar un punto o series de puntos en una gráfica.

Predecir: Decir que lo que piensas va a suceder.

Procedimiento: Conjunto de pasos que te dicen cómo hacer algo.

Propiedad: Algo sobre un objeto que te ayuda a decir lo que es.

Reaccionar: Acción que sucede cuando dos sustancias se combinan o se separan y forman una nueva sustancia o sustancias.

Igual: Parecido; no diferente.

Sentidos: Tacto, gusto, olfato, vista y oído.

Forma: Apariencia de un objeto.

Cedazo: Dispositivo con orificios diminutos utilizado para separar objetos grandes de pequeños o para separar sólidos de líquidos.

Tamaño: Medida de qué tan grande es algo.

Sólido: Sustancia que ocupa espacio y tiene su propia forma.

Solución: Mezcla formada cuando una sustancia se disuelve en un líquido y no puede filtrarse. Las propiedades de una mezcla son las mismas en todo el líquido.

Clasificar: Reunir cosas de acuerdo a su propiedad, tal como color o forma.

Estados de la materia: Las tres formas que la materia puede tomar—sólido, líquido y gaseoso.

Herramienta: Objeto utilizado para hacer una tarea.

Unidad: Cantidad fija usada como un estándar de medición. Pulgadas, millas, metros, grados y kilogramos son todas unidades.

Volumen: Cantidad de espacio que ocupa algo.

Ciclo del agua: Proceso por el cual el agua se mueve en el suelo, se evapora de la tierra hacia el aire, forma nubes y regresa a la tierra como lluvia o nieve.

Vapor de agua: Agua que ha cambiado a gas.

Peso: Medida de qué tan pesado es algo.