MODELO ATÓMICO DE DALTON (1808)

NOMBRE:

FECHA:

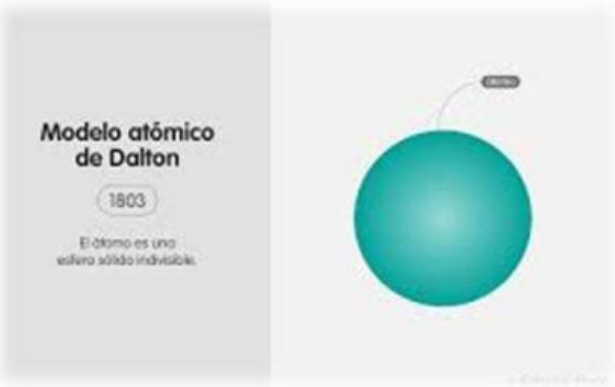
INSTRUCCIONES: En este apartado el estudiante deberá completar los espacios en blanco con el término correcto, demostrando comprensión de los conceptos fundamentales del modelo atómico de Dalton.

COMPLETE LA SIGUIENTE INFORMACION

1. Dalton afirmó que el átomo es una maciza.

2. Su modelo fue presentado en el año

SELECCIÓN MÚLTIPLE



• Selecciona la opción correcta entre varias alternativas, identificando las características esenciales de la teoría de Dalton.

1. **Dalton comparó el átomo con:**

a) Sistema solar

b) Esfera sólida

c) Nube electrónica

d) Núcleo pequeño

2. **Su teoría explicó las leyes de:**

a) Electricidad

LIVEWORKSHEETS

b) Gravitación

c) Combinación química

d) Magnetismo

UNIR CON LINEAS SEGÚN CORRESPONDA

Relaciona correctamente cada concepto con su definición o característica, demostrando comprensión de los postulados centrales del modelo.

Propuso que la materia está formada por átomos indivisibles °	○ Elementos
Año en que publicó su teoría atómica °	○ 1808
Esfera maciza, sólida e indivisible °	○ Dalton
Están formados por átomos iguales entre sí °	○ Átomos

UNIR CON LINEAS SEGÚN CORRESPONDA

Relaciona correctamente cada concepto con su definición o característica, demostrando comprensión de los postulados centrales del modelo.

Se forman por combinación de átomos en proporciones definidas°	○ Teoría atómica
Fundamentaron su teoría química°	○ Compuestos
Conjunto de átomos°	○ Materia
Explica la combinación química°	○ Leyes ponderales

ARRASTRA LA RESPUESTA SEGÚN CORRESPONDA

Arrastre cada término hacia el concepto correcto, reforzando la relación entre fecha, características y fundamentos del modelo atómico de Dalton.

- 1808
- Esfera sólida

DALTON

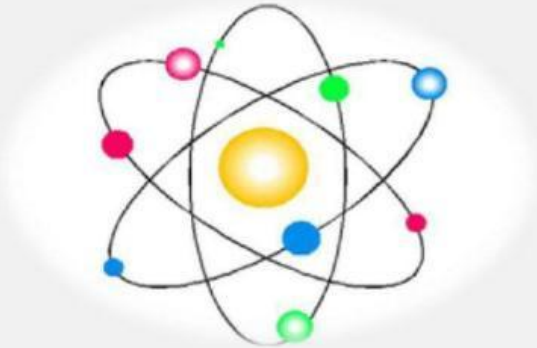
ÁTOMO

COMPUESTOS

TEORÍA

ÁTOMO

LIVEWORKSHEETS

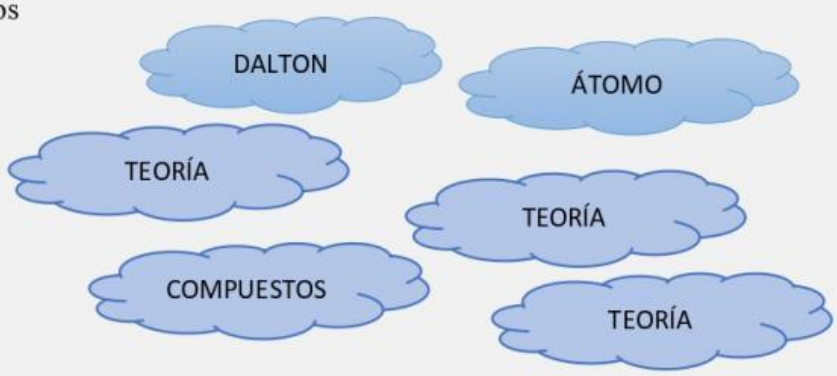


- Indivisible
- Proporciones definidas
- Leyes de combinación

ARRASTRA LA RESPUESTA SEGÚN CORRESPONDA

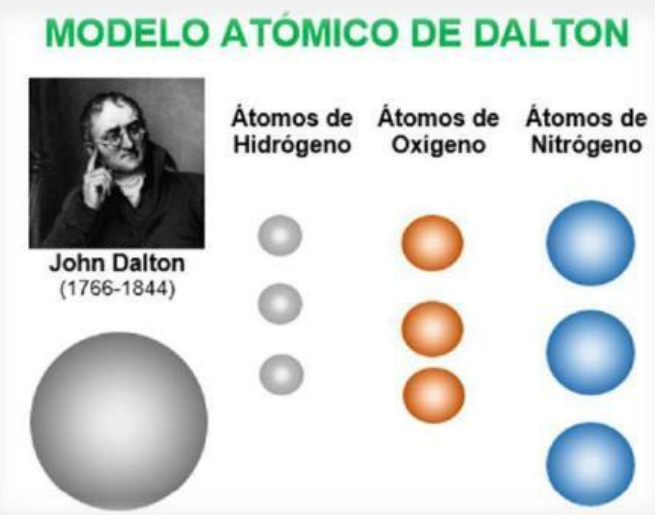
Arrastre cada término hacia el concepto correcto, reforzando la relación entre fecha, características y fundamentos del modelo atómico de Dalton.

- Materia formada por átomos
- Modelo químico
- Átomos iguales

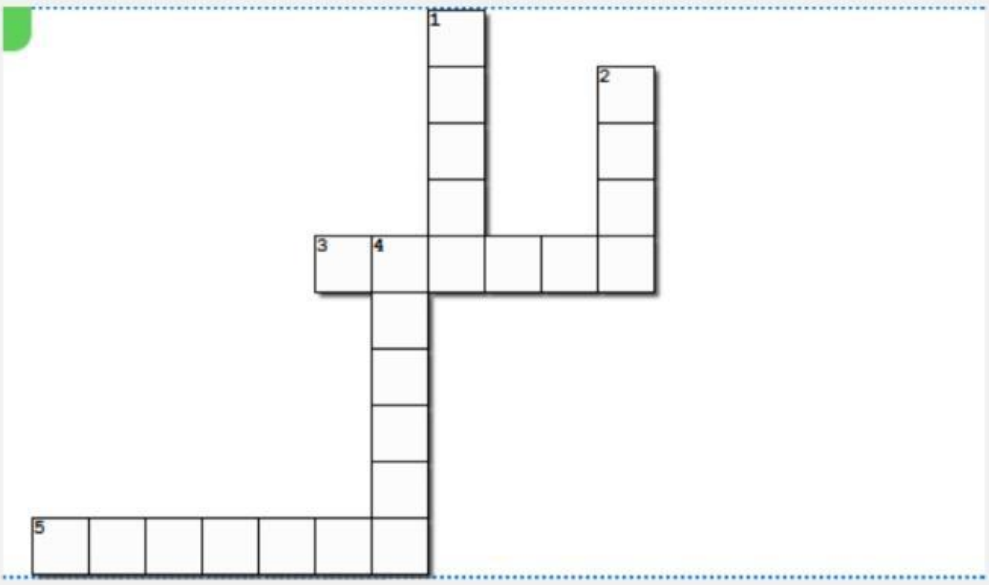


RESUELVE EL SIGUIENTE CRUCIGRAMA

El crucigrama tiene como finalidad consolidar el aprendizaje a través de la identificación de palabras clave relacionadas con el modelo atómico de Dalton. El estudiante deberá analizar cada definición y escribir correctamente el término correspondiente.



LIVEWORKSHEETS



Horizontal

3. Conjunto de postulados presentados en 1808
5. Ciencia en la que se fundamenta su modelo.

Vertical

1. Partícula indivisible que compone la materia según Dalton.
2. Propiedad que distingue a los átomos de diferentes elementos.
4. Forma con la que Dalton representó el átomo.

LIVEWORKSHEETS