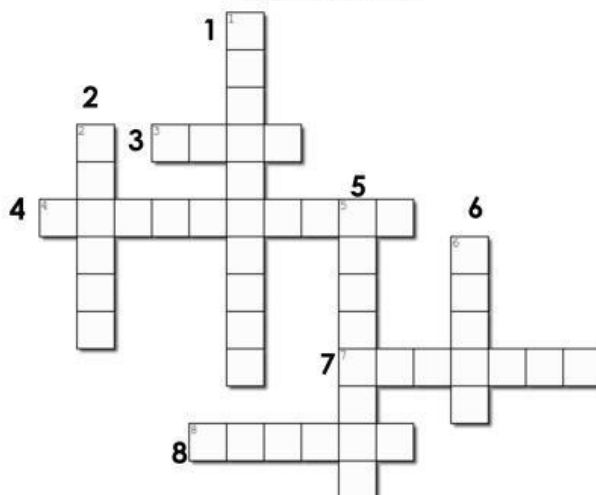


Actividad Modelos atómicos

I. Completa el siguiente crucigrama, arrastrando las diversas respuestas en el lugar correspondiente

Modelos atómicos

Complete el crucigrama



Created using the Crossword Maker on TheTeachersCorner.net

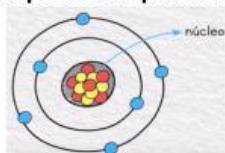
Horizontal

- 3. Propuso un modelo en donde los electrones giran alrededor del núcleo en niveles de energía bien definidos
- 4. Estas partículas giran alrededor del núcleo atómico
- 7. Científico que propuso un modelo parecido a un pastel con pasas
- 8. Partícula elemental que se encuentra en el núcleo y cuya carga es positiva

Vertical

- 1. Quién diseñó un modelo atómico donde el núcleo tenía carga positiva y los electrones giraban alrededor como un sistema solar
- 2. Propuso el primer modelo atómico, el cual era una esfera sólida
- 5. Partícula elemental que se encuentra girando sobre el núcleo y cuya carga es negativa
- 6. Definición en griego que significa "sin división"

II. Observa la siguiente imagen del núcleo de un átomo y coloca las cargas correspondientes de sus respectivas partículas.



 electrón

 protón

 neutrón

III. Relaciona las imágenes de los modelos atómicos con el científico correspondiente, uniéndolos con una línea.

DALTON

BOHR

THOMSON

RUTHERFORD

