



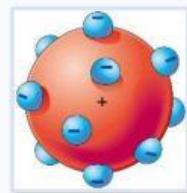
Tema 1: Los modelos atómicos



Hoja 1

A. Une cada modelo atómico con su representación

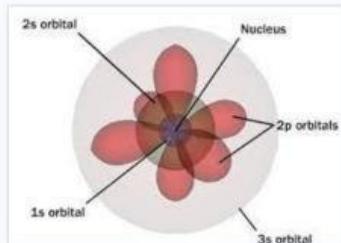
Modelo atómico
de Dalton



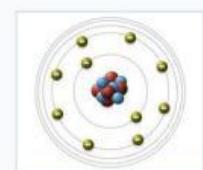
Modelo atómico
de Thomson



Modelo atómico
de Rutherford



Modelo atómico
de Böhr



Modelo atómico
actual



B. Indica con qué modelo atómico se corresponde cada afirmación

a. Los electrones giran alrededor del núcleo en niveles de Energía bien definidos:

b. Los electrones existen en regiones llamadas orbitales:

c. Los átomos son unidades fundamentales de materia y no se pueden dividir en subunidades:

d. Los átomos están vacíos en su mayor parte, y los electrones se mueven alrededor del núcleo:

e. Los electrones se distribuyen por una esfera de carga positiva: