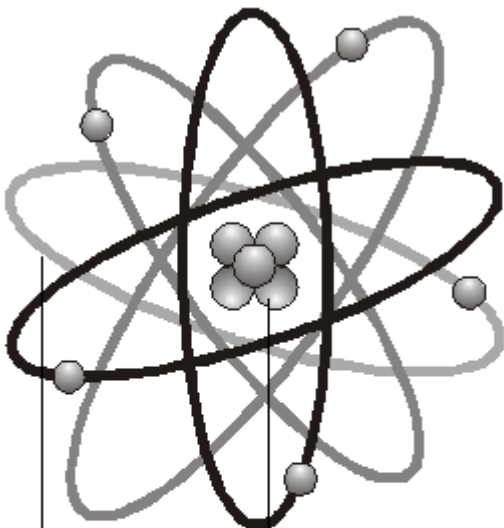
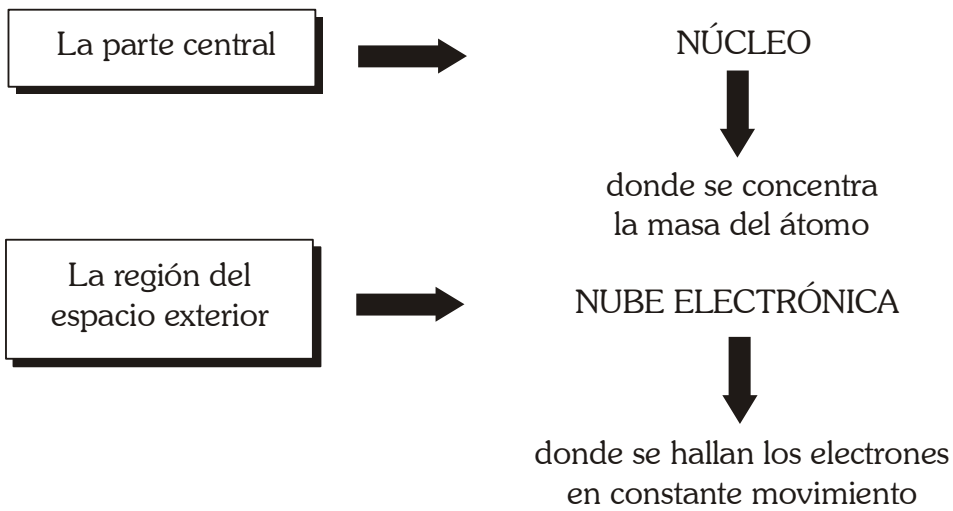




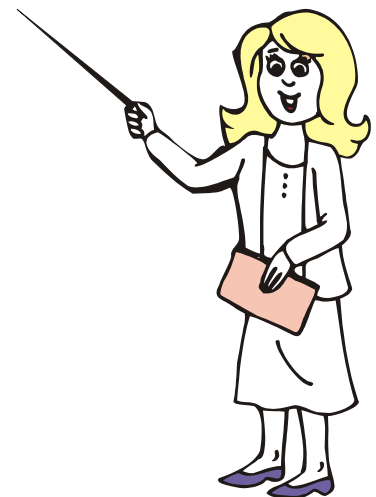
EL ATOMO

Á TOMO Según Leucipo y Demócrito
sin división

Se considera al átomo como un sistema en equilibrio constituido por:



Ubica las partes del átomo:

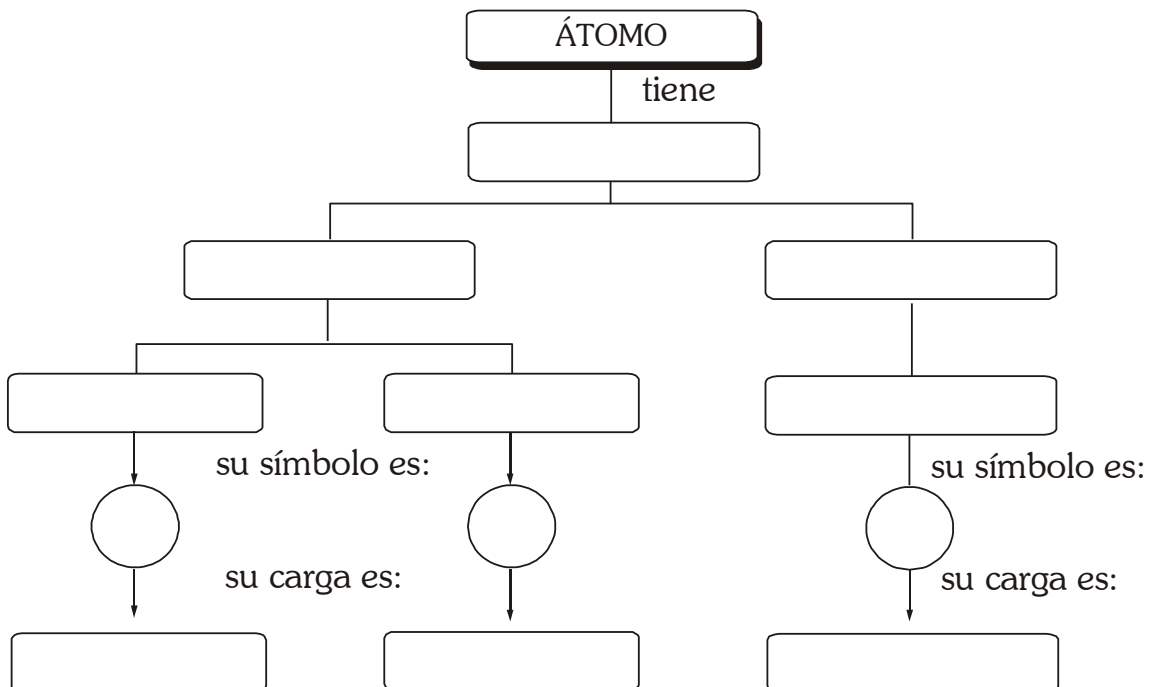


a) : su carga es

..... su carga es

b) : su carga es

CIRCULO EDUCATIVO



NÚCLEO

Región del átomo

Su tamaño es veces más pequeño que el átomo total.



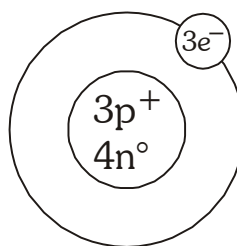
Se hallan los y los a los cuales se les llama

p^+ Son partículas de carga, fueron descubiertas por el físico alemán en 1920.

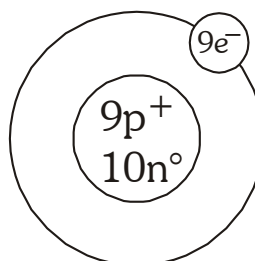
n^0 Son sin y ligeramente que el protón. Fueron descubiertas por en 1932.

Ejemplo:

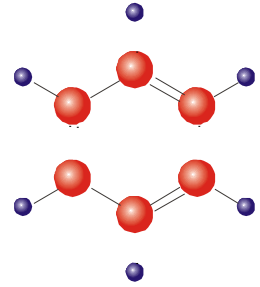
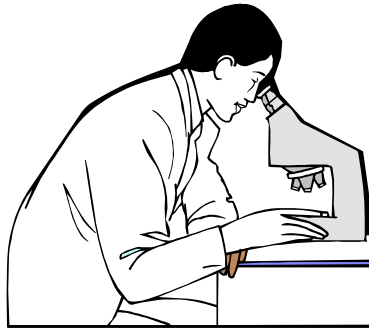
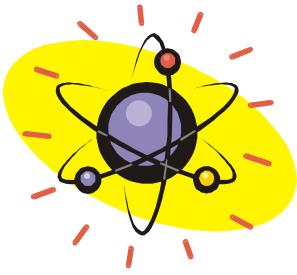
A) Todo átomo de Litio tiene 3 p^+



B) Todo átomo de Flúor tiene 9 p^+



NUBE ELECTRÓNICA



Es la región de espacio exterior al donde se hallan los en movimiento. Se divide en: niveles de energía o capas; subniveles o subcapas o regiones.



Son partículas elementales de carga que se hallan en



.....

Descubrió el electrón, en el año

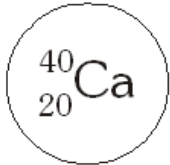
Ejercitemos: Buscar además el nombre del elemento:



p^+

e^-

n°



p^+

e^-

n°



p^+

e^-

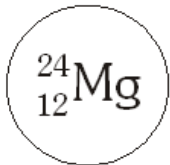
n°



p^+

e^-

n°



p^+

e^-

n°

