

Escola/Colégio:

Disciplina: **QUÍMICA**

Ano/Série:

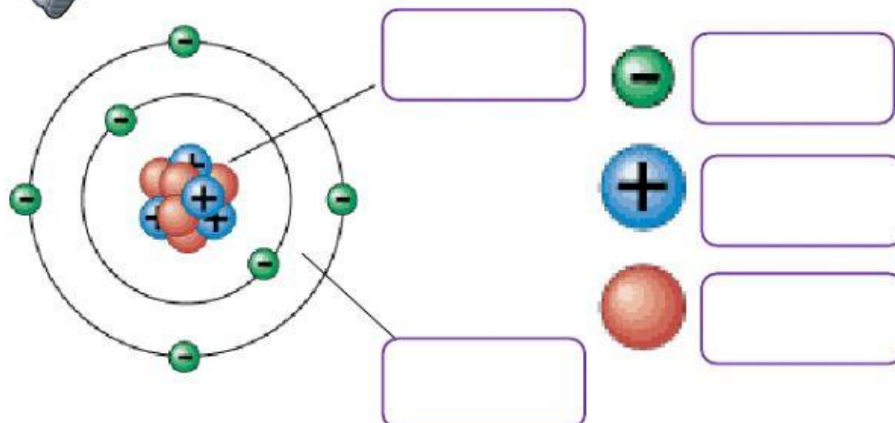
Estudante:

nº:



N4 - O átomo: núcleo e eletrosfera.

1) Indique os nomes de cada parte do átomo.



próton

eletrosfera

núcleo

nêutron

elêtron

2) Complete a tabela:

+1

desprezível

-1

nêutrons

0

1 u

Partículas subatômicas	Carga	Massa
prótons		
elétrons		
		1 u

3) Escreva verdadeiro(V) ou falso (F)

- a) O átomo é a menor partícula da matéria. ()
- b) O átomo é dividido em duas partes: prótons e elétrons. ()
- c) Prótons têm carga positiva. ()
- d) Os nêutrons não possuem carga. ()
- e) Os elétrons têm carga positiva e negativa. ()

4) Complete as frases:

- a) Podemos encontrar elétrons na _____ do átomo.
- b) Podemos encontrar nêutrons no _____ do átomo.
- c) Podemos encontrar no núcleo do átomo prótons e _____.
- d) Os nêutrons possuem carga _____.
- e) Os _____ possuem carga e massa.