

Escola/Colégio:

Disciplina: **QUÍMICA**

Ano/Série:

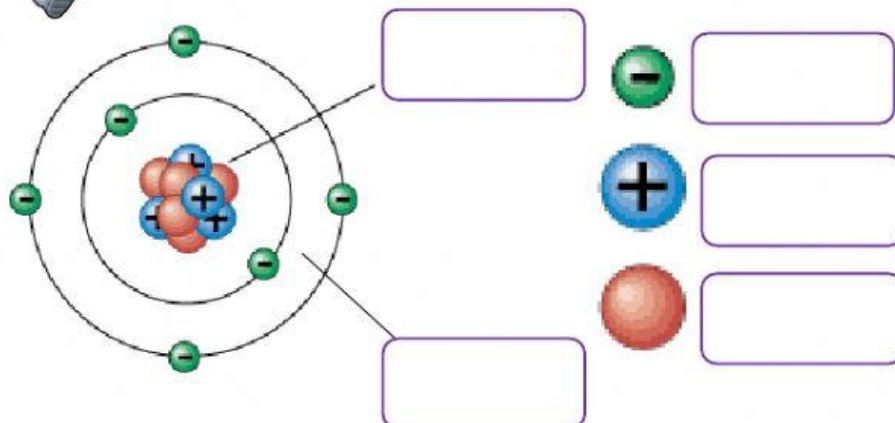
Estudante:

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.