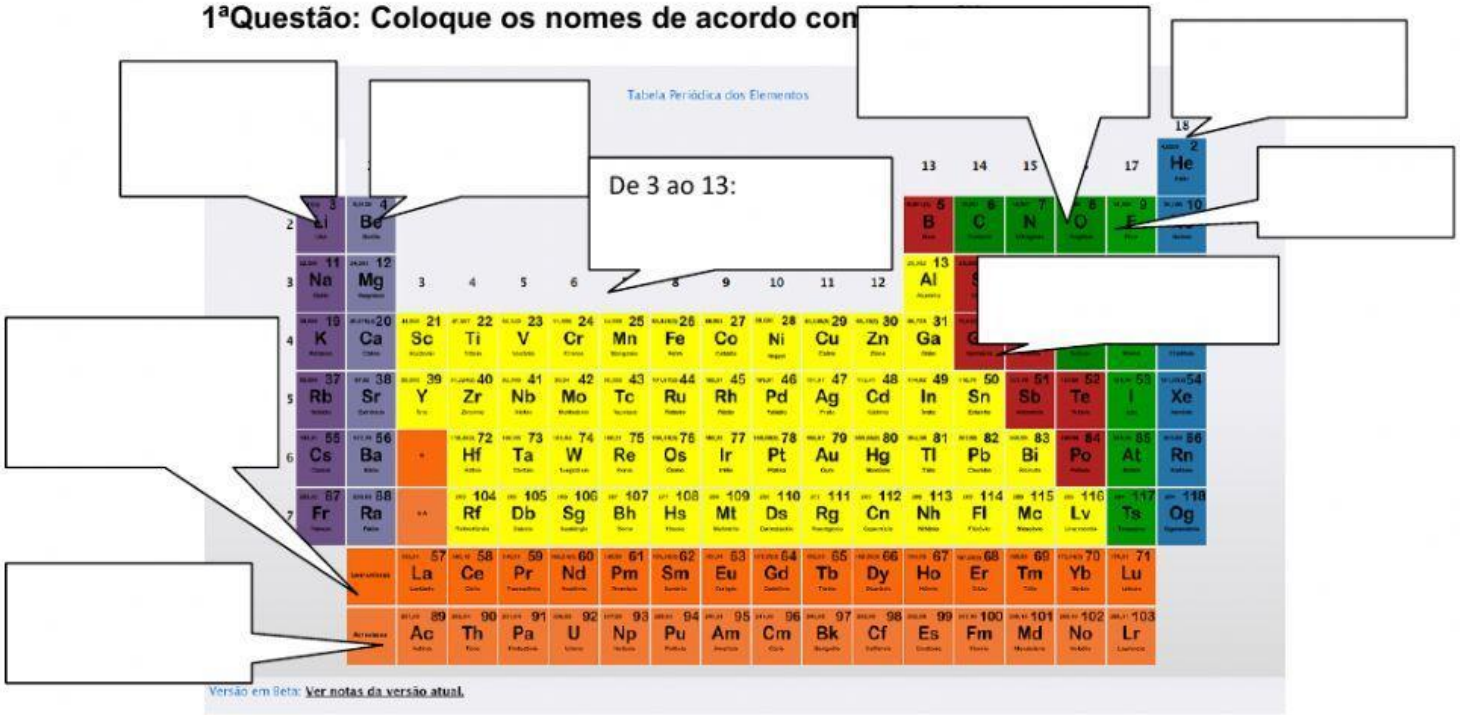
Lista de Exercícios 1º Ano- Química

1ªQuestão: Coloque os nomes de acordo com



Coloque o nome de acordo com o grupo. Clique no nome e arraste ate o local correto.

1.Metais Alcalinos

2.Gases Nobres

3.Metais de Transição Externa

4. Halogênios

5.Série dos Actinídeos

6. Calcogênios

7.Serie dos Lantanídeos

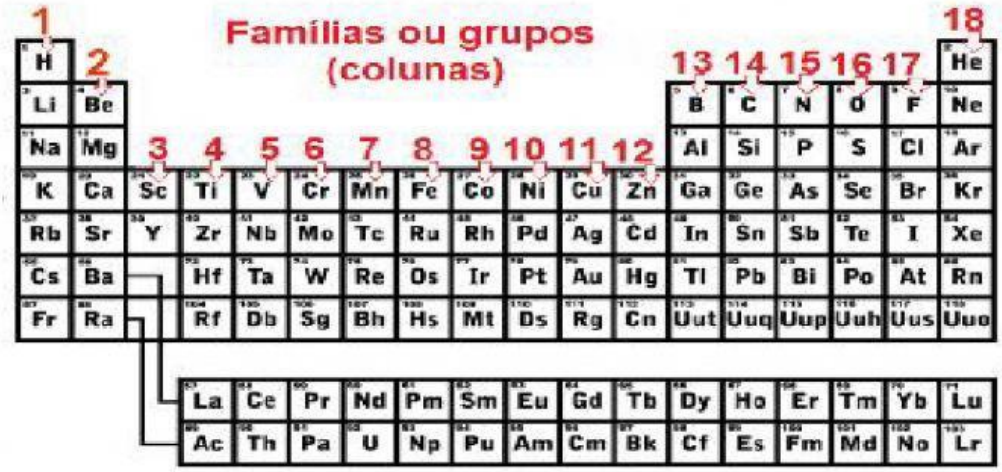
8. Metais Alcalinos-Terrosos

9.Outros Metais

2ª Questão. Faça a correspondência correta da 1ª Coluna com a 2ª Coluna: Ligue

1ªColuna	2ªColuna
1º Período	3 Eletrosfera
5º Período	2 Eletrosfera
3º Período	1 Eletrosfera
2º Período	5 Eletrosfera

3ª Questão. Adicione as setas de acordo com o aumento do temperatura de fusão e Ebulição nas Famílias:



Grupo 1 ( ) De baixo para Cima ( ) De cima para Baixo

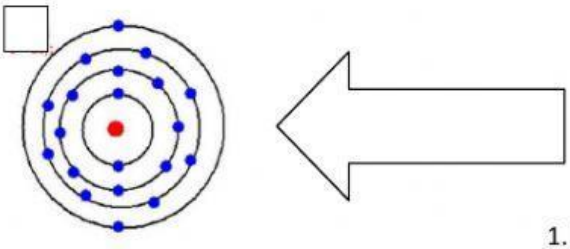
Grupo 3 a 11 ( ) De baixo para Cima ( ) De cima para Baixo

Grupo 15 a 17 ( ) De Baixo para Cima ( ) De Cima para Baixo

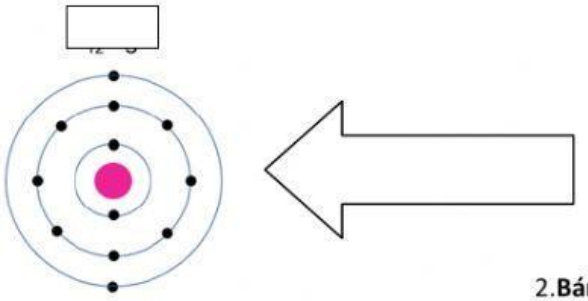
Grupo 12 ao 14 ( ) De baixo para cima ( ) De Cima para baixo

2ºBimestre:1ºAno do Ensino Médio

4ªQuestão Associe o átomo ao nome:



1. **Magnésio**

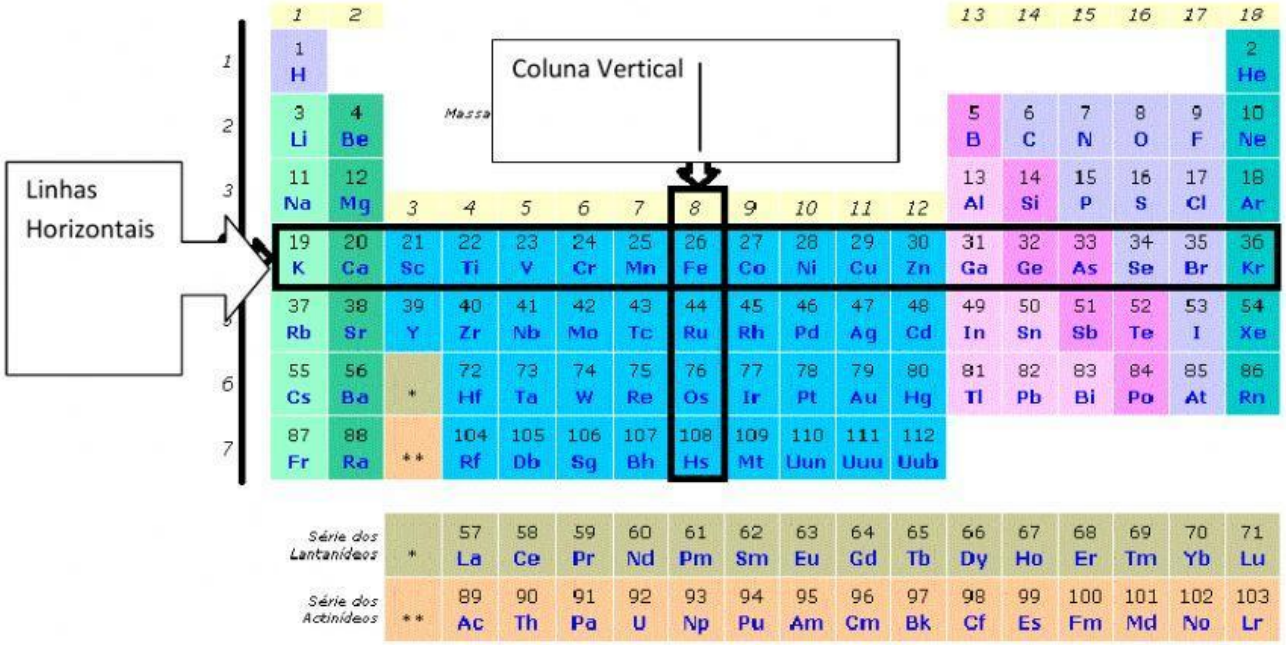


2.**Bário**

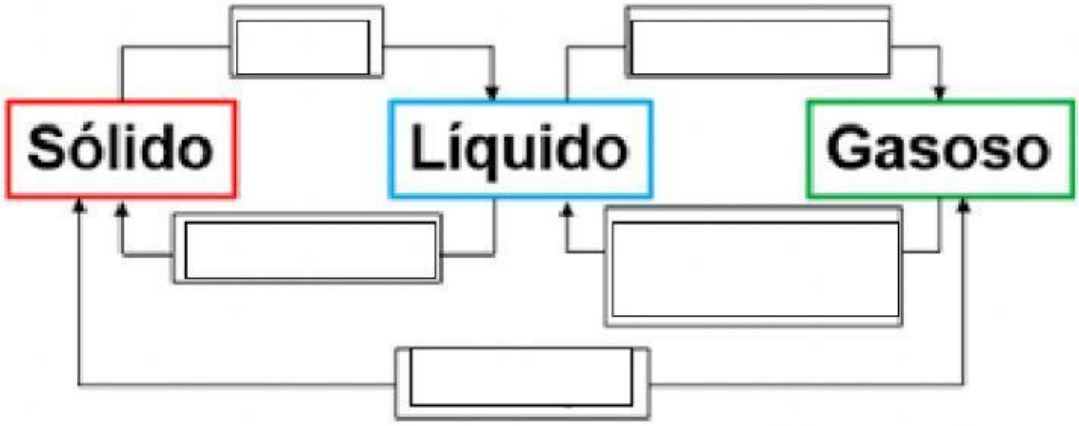
5ªQuestão: O que significa as columa verticais e o que significa as linhas horizontais:

1.Período ou eletrosfera

2.Familia ou grupo



6ªQuestãoColoque o nome de acordo com a mudança de estado Físico:



1. **Sublimação**
2. **Solidificação**
3. **Fusão**
4. **Liquefação**
5. **Ebulição**

7ªQuestão Coloque em ordem crescente de raio Atômico:

a) **Titânio, Césio, Bário**
b) **Bromo,Astato, iodo**
c) **Manganês, vanádio, Crômo**

a) ☐ < ☐ < ☐

b) ☐ < ☐ < ☐

c) ☐ < ☐ < ☐