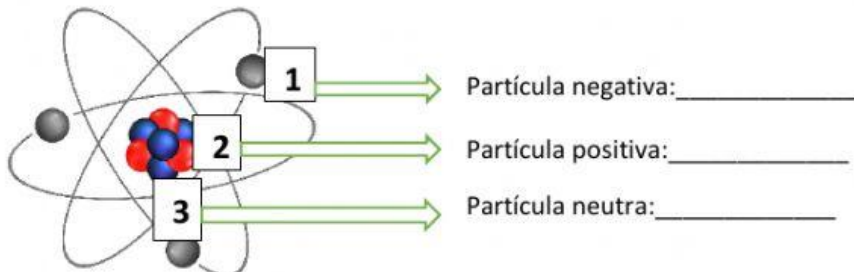


RETOMADA DE CONTEÚDOS: ELEMENTOS QUÍMICOS E SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS

PROF. FRAN

ALUNO(A) _____ 6 ANO

- 1) Escreva o nome das partículas que formam o átomo:



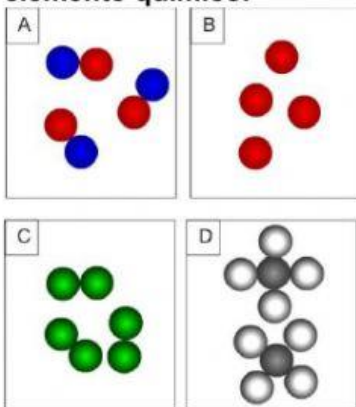
- 2) Vamos identificar na figurinha o nome do elemento químico e quantos prótons ele possui?



He: _____ F: _____

Na: _____ Ca: _____

- 3) Substâncias podem ser constituídas por apenas um elemento químico, como é o gás oxigênio O_2 , nesse caso são substâncias **simples**, ou por mais de um elemento, como é a água H_2O , nesse caso é classificada como **composta**. Cada cor das bolinhas abaixo representam um elemento químico.



Em que letras temos:

- A) Apenas substâncias simples? _____
- B) Apenas substâncias compostas? _____

- 4) Classifique as substâncias em simples e compostas:

- a) Ozônio (O_3):
- b) Sacarose ($C_{12}H_{22}O_{11}$):
- c) Ácido sulfúrico (H_2SO_4):
- d) Iodo (I_2):

