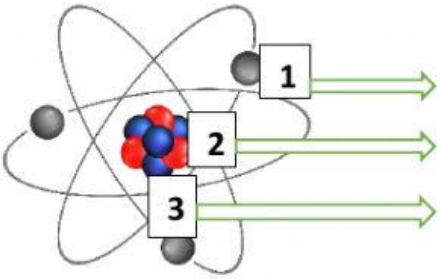
RETOMADA DE CONTEÚDOS: ELEMENTOS QUÍMICOS E SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS

PROF. FRAN

ALUNO (A) _____ 6 ANO

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

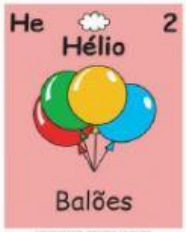


Partícula negativa:_____

Partícula positiva:_____

Partícula neutra:_____

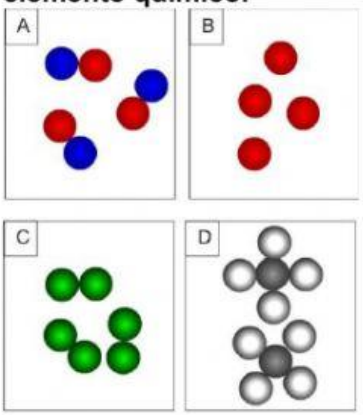
2) Vamos identificar na figurinha o nome do elemento químico e quantos prótons ele possui?



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): .....

LIVEWORKSHEETS