



# Colégio Dinâmico

Educação Infantil - Ensino Fundamental - Ensino Médio

  colegiodinamico  colegiodinamicojatai.com.br

Aluno (a): \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2020.

Professor (a): Maria Sueli da Silva Gonçalves Série: 9º Ano Turma: \_\_\_\_\_

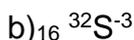
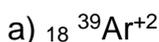
## EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO-QUÍMICA

Grupo: 4

1- Determine o número de prótons e nêutrons para os átomos:



2- . Dado os íons abaixo, determine o número de prótons, elétrons e nêutrons de cada elemento:



3-O nome que se dá ao íon carregado negativamente:

a) cátion.

b) próton.

c) elétron.

d) ânion.

e) neutro.

4- Quando se compara o átomo neutro do enxofre com o íon sulfeto ( $S^{2-}$ ), verifica-se que o segundo possui:

a) um elétron a mais e mesmo número de nêutrons.

b) dois nêutrons a mais e mesmo número de elétrons.

c) um elétron a mais e mesmo número de prótons.

d) dois elétrons a mais e mesmo número de prótons.

e) dois prótons a mais e mesmo número de elétrons