



Nome: _____ nº _____

Turma: 9º __ Disciplina: **Química** Professor(a): Rossana Ramos Braga Ambrogi

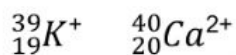
Revisão Bimestral – 3º bimestre

- 1) Um cátion metálico trivalente tem 76 elétrons e 118 nêutrons. O átomo do elemento químico, do qual se originou, tem número atômico e número de massa, respectivamente:

Resolva o exercício e assinale a alternativa correta:

- a) 76 e 194
- b) 76 e 197
- c) 79 e 200
- d) 79 e 194
- e) 79 e 197

- 2) Os íons representados a seguir são:



- a) isóbaros
- b) isótonos
- c) isótopos
- d) isoeletrônicos

- 3) Quantos nêutrons apresenta o íon Fe^{3+} , sabendo que esse possui 23 elétrons e número de massa 56? Resolva e assinale a correta:

- a) 23
- b) 30
- c) 33
- d) 79

- 4) O elemento A de número atômico 11 é isótopo de B que tem 13 nêutrons e isótono de C que tem $Z=12$. O elemento B é isóbaro de C. Qual o número de massa de A?

- a) 20

- d) 23