



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME: Ayrton Senna da Silva.

Ano: 9º Componente Curricular: Ciências.

Professora: Barbara Carolina.

Período de 03/07/2020 a 16/07/2020.

Olá, turma!

Façam pesquisa, anotem as dúvidas e bom trabalho!

RESPONDA:

1. Quais são as três partículas subatômicas fundamentais?
2. Escreva as características de cada partícula:
3. Por que o átomo é eletricamente neutro?
4. Quais partículas compõem o núcleo do átomo?
5. Qual partícula ocupa a região denominada eletrosfera?
6. O que é elemento químico?
7. Qual o significado de número atômico? Escreva o símbolo:
8. Qual o significado de número de massa? Escreva o símbolo:
9. Quando um átomo passa a ser denominado íon?
10. Escreva o conceito de ânion e cátion:

COMPLETE A TABELA:

Átomo	p^+	n	e^-	Z	A
Cloro (Cl)	17	18			
Neônio (Ne)		10	10		
Urânio (U)	92	146			
Iodo (I)		74	53		
Potássio (K)				19	39
Carbono (C)		6			12
Oxigênio (O)				8	16
Sódio (Na)	11				23
Estrôncio (Sr)		49			87
Plutônio (Pu)		150	94		

ESCREVA O NOME OU O SÍMBOLO:

1) Pt: _____

2) Potássio: _____

3) Sn: _____

4) Enxofre: _____

5) Ag: _____

6) Mercúrio: _____

7) Titânio: _____

8) Zn: _____

9) Ouro: _____

10) P: _____

11) Tungstênio: _____

12) Pb: _____