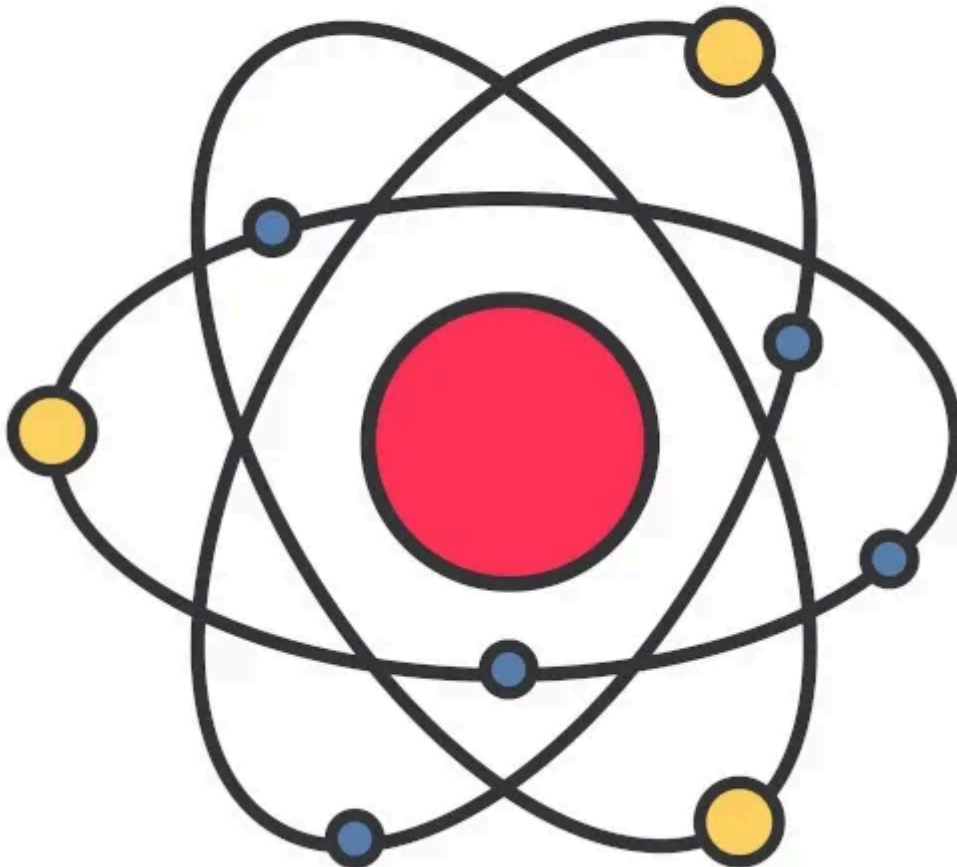


grupo 05-layane  
maria eduarda  
maria das graças

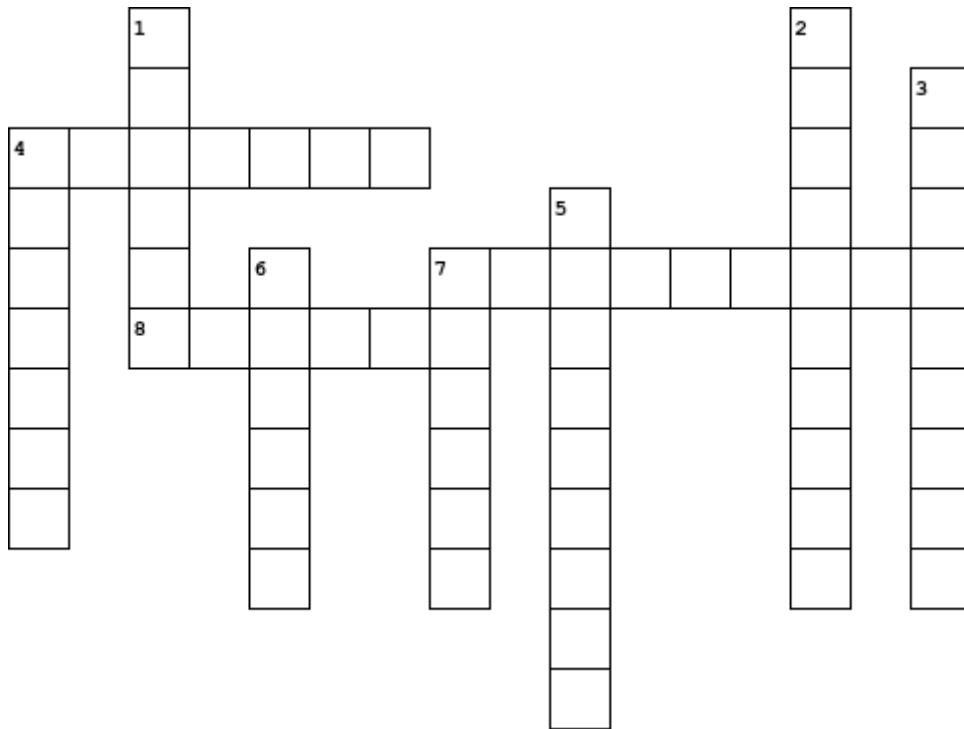
átomos menor parte constituinte da matéria  
elementos químicos união de átomos com o mesmo número atômico

# Átomo



substância composta união de átomos diferente  
fenômenos são acontecimentos no casa química  
física ocorre quando a identidade química da matéria  
matéria e tudo aquilo que tem massa e ocupa lugar no espaço  
massa e a quantidade de matéria unidades kg gm g  
volume a quantidade de matéria que ocupa lugar no espaço  
densidade e a relação entre massa e volume  
estado físico da matéria sólido líquido gasoso

# Untitled



## Across

- 4** a quantidade de matéria unidades  
. kg g mg
- 7** químicos união de átomos com o  
. mesmo número atômico
- 8** menor parte constituinte da  
. matéria

## Down

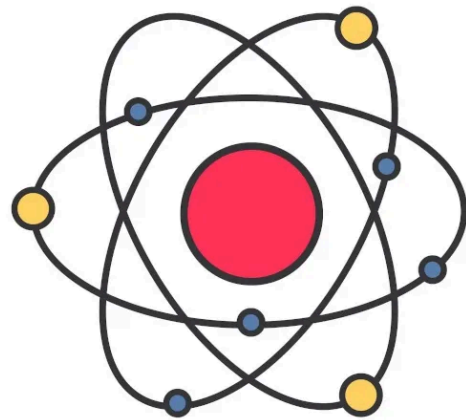
- 1** ocorre quando a identidade  
. química da matéria
- 2** composta união de átomos  
. diferente
- 3** e a relação entre massa e volume  
.
- 4** e tudo aquilo que tem massa e  
. ocupa lugar no espaço
- 5** são acontecimentos no casa  
. química
- 6** a quantidade de matéria que  
. ocupa lugar no espaço

7 físico da materia solido liquido  
· gasoso

menor parte constituinte da matéria ?

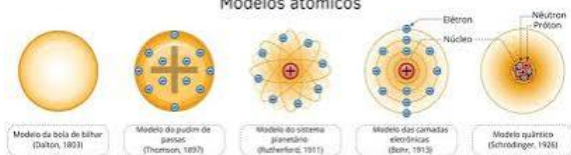
átomos

### Átomo



qual a união de átomos diferentes?

#### Modelos atômicos



quais os estados físicos da matéria ?

### Estados físicos da matéria



Qual a densidade e a relação entre massa e volume ?

#### AULA 03: Densidade

- Relação entre massa e volume

$$d = \frac{m}{v}$$

→ d = densidade  
→ m = massa (g)  
→ v = volume (mL ou cm<sup>3</sup> ou L)

quais os fenômenos que acontecem na química ?



oq e matéria ?

## O QUE É?

### MATÉRIA

É tudo o que ocupa lugar no espaço e apresenta massa. Além dessas características, ela pode ser encontrada na natureza em três estados físicos.

--	--