

NOME: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

TURMA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

POFESSOR: Sergio Emilio G Nicoluzzi

**EXERCICIOS**

1. **Ligue:**

**Isobaros Mesmo numero De neutrons**

**Isotonos Mesmo numero de Protons**

**Isotopos Mesmo Numero de Massa**

1. **Marque os Isobaros,Isotonos e Isotopos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Elementos** | **Massa** | **Protons** | **Neutrons** |
| **A** | **48** | **28** | **20** |
| **B** | **36** | **28** | **8** |
| **C** | **16** | **10** | **6** |
| **D** | **48** | **20** | **18** |
| **E** | **36** | **14** | **22** |
| **F** | **22** | **10** | **12** |
| **G** | **33** | **21** | **12** |

**ISOBAROS=**

**ISOTONOS=**

**ISOTOPOS=**

1. **De os Nomes**
2. **N-**

**Z-**

1. **Determine o Numero Atômico, massa e nêutron de cada elemento**
2. **63X21 =**
3. **81 W 60 =**
4. **26Z12 =**
5. **125R61 =**
6. **14S6 =**

**5-Descubra o numero de massa de cada elemento**

1. **??YX22 N=22**
2. **??YY184 N =150**
3. **??WS254 N=146**
4. **??XX32 N=28**
5. **??UU23 N=47**
6. **??HA24 N=56**
7. **Com base no vídeo apresentado pelo professor, explique oque você entendeu sobre o átomo e a camada eletrônica**
8. **O que é VACANCIA ??**