

Conteúdo Programático: Tabela Periódica – Propriedades dos Metais de Transição Externa e Interna. Magnetismo, Elementos naturais e artificiais.

Competências e Habilidades: Sistematizar informações relevantes para a compreensão da situação problema. / Comparar e interpretar fenômenos

Exercícios Metais de Transição e outras classificações

Esta tarefa vale menção de atitude <não envie>

1] Quais elementos pertencem à família 8B e porque foram agrupados numa única família?

2] De maneira sucinta, o que diferencia um material diamagnético, um paramagnético e um ferromagnético?

J

3] Cite outros exemplos de materiais diamagnéticos.

.

4] Qual a condição para que alguns metais de transição formarem compostos coloridos?

5] Cite todos os elementos artificiais da tabela periódica.

Representativos:

Metais de transição externa:

Metais de transição interna:

6] Cite todos os elementos radioativos da tabela periódica.

8] Explique sucintamente a classificação dos elementos químicos usando como referencial o elemento Urânio.

9] Como foi o processo de descoberta de elementos transurânicos?

10] Qual a condição para que um elemento seja classificado como cisurânico? Cite todos os elementos com essa classificação e a peculiaridade desses elementos quanto a artificialidade.
