

GEOMETRIA MOLECULAR

ALUNO (A):

TURMA:



1) Relacione:

- (1) linear
- (2) angular
- (3) trigonal plana
- (4) piramidal
- (5) tetraédrica

Roteiro Básico para GEOMETRIA MOLECULAR

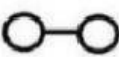
2 átomos		Linear
3 átomos		quando não sobra Linear
		quando sobra Angular
4 átomos		quando não sobra Trigonal Plana
		quando sobra Piramidal
5 átomos	Tetraédrica	

Geometria Molecular	Exemplo	Modelo planar	Modelo espacial
	CO ₂	O=C=O	
	BF ₃		
	SO ₂		
	CH ₄		
	NH ₃		
	H ₂ O		

2) Relacione:

- (1) linear
- (2) angular
- (3) trigonal plana
- (4) piramidal
- (5) tetraédrica

Roteiro Básico para GEOMETRIA MOLECULAR

2 átomos		Linear
3 átomos		quando não sobra Linear
		quando sobra Angular
4 átomos		quando são sobra Trigonal Plana
		quando sobra Piramidal
5 átomos	Tetraédrica 	

