

GEOMETRIA MOLECULAR



ALUNO (A):

TURMA:

1) Relacione:

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

Roteiro Básico para GEOMETRIA MOLECULAR

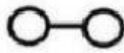
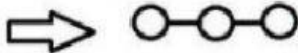


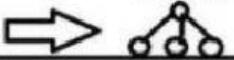
2 átomos		Linear
3 átomos		quando não sobra Linear
		quando sobra Angular
4 átomos		quando não sobra Trigonal Plana
		quando sobra Piramidal
5 átomos		Tetraédrica

Geometria Molecular	Exemplo	Modelo planar	Modelo espacial
<input type="text"/>	CO ₂	$O=C=O$	
<input type="text"/>	BF ₃		
<input type="text"/>	SO ₂		
<input type="text"/>	CH ₄		
<input type="text"/>	NH ₃		
<input type="text"/>	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 não sobra Trigonal Plana
		quando sobra Piramidal
5 átomos	Tetraédrica	