



COMPLETE A TABELA COM: dipolo dipolo ou dipolo induzido ou ligação de hidrogênio

Fórmula Molecular	Geometria Molecular	Hibridização	Polaridade da Molécula	Interações Intermoleculares
NF₃	PIRAMIDAL	sp³	POLAR	
COCl₂	TRIGONAL PLANA	sp²	POLAR	
CF₄	TETRAÉDRICA	sp³	APOLAR	
SO₂	ANGULAR	sp²	POLAR	
CS₂	LINEAR	sp²	APOLAR	
SF₆	OCTAÉDRICA	sp³d²	APOLAR	
PCl₅	BIPIRAMIDE TRIGONAL	sp³d	APOLAR	
NH₃	PIRAMIDAL	sp³	POLAR	



Arraste o retângulo colorido e coloque em ordem crescente da temperatura de ebulição:

a) SO_2 ; CS_2 ; NH_3 :

SO_2

CS_2

NH_3

<

<

b) H_2O ; CH_4 ; H_2S :

H_2O

CH_4

H_2S

<

<



Bom estudo!!!

Profa. Ana - QuimicAna