PROFESSORA QUIMICANA

QUIMIFIRST – FORÇAS INTERMOLECULARES

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

Fórmula Molecular	Geometria Molecular	Hibridização	Polaridade da Molécula	Interações Intermoleculares
NF_3	PIRAMIDAL	sp^3	POLAR	
$COCl_2$	TRIGONAL PLANA	sp^2	POLAR	
CF_4	TETRAÉDRICA	sp^3	APOLAR	
SO_2	ANGULAR	sp^2	POLAR	
CS_2	LINEAR	sp^2	APOLAR	
SF_6	OCTAÉDRICA	sp^3d^2	APOLAR	
PCl_5	BIPIRAMIDE TRIGONAL	sp^3d	APOLAR	
NH_3	PIRAMIDAL	sp^3	POLAR	

LIVEWORKSHEETS

PROFESSORA QUIMICANA

QUIMIFIRST – FORÇAS INTERMOLECULARES

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

LIVEWORKSHEETS