P. Colificada > 2319030	pri Jibaja 11 17/10/23
	2 mol * 0,08 z a+m. L mol. K
V = (49.2/	3) L = 16.4 L
1.4. Nug > -196°C+	273.15 = 77.15 K
es que en los gases la	renstica para esta diferencia fuerza de repulsión es ión; y en los líquidos y
Un ejemplo es el gas prop	los gases es la propiedad Fin de ocupar menos espacio. pano principelmente que se balon contiene hasta lokg de gas
2516 22 21 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0,5mol x 0,082 atm 1 mol . R
-210.11310	

10hV1 = Pa Vo 2atm = P2 moles et e 41.3. La temporatura tiene esta relación con la velocidad promedia, por efectos de la termodiminice, cionde la Totambién es propor cional a la Energía cinetica liberada 4.5. Esta teoría , la cinético-molecular, es mejor aplicada a gases ideals presto que i ahí no existe pérdida de chergia, par suprestor chaques con el re cipiente 5.1 PS(=29815Kx2molx0,082.atm mol, K P= 9.779 atm 5 Litros 23° (42 73 15 /c 5.4 21 x 4aTm = 400 Kx Nx0, 082 atm & mol. K y win 0.2439mol= N 400 K moleso)

21 = 300 Kx 1mol x 0,082 aTm. 1 P= 12,3 atm. 12.3 atm 26.3 atmy To.041 = 263 300 N T = 641.46 K 6.3 11 741 = 3 molx 400K x 0.082 aTm.L molo K. P=24.6 aTm 24.6 atmx 41 = Pax 21 492atm= R SM NFOL 7.2 2 = V 2 0° C+273.15=273.15 L 273.15 373.15 2.732L = V2 100°(+273. 15 = 373. 15 R 7.5 x 20° + 273.15 10 Vz = 293.15 K 263.15 295.15 A -10'C+273 15 8.915 L = V2 = 263, 75K

Ploro

8.1														1		7	
		2/ x	3 a	Im	+	11	x P	2					3	1 1			
			(e a	tm.	=	2-1	181				4						
								+			-	-	+				
0 -				-0	-								t				
8.3		5	L × 4	ctur		15		P									
				-110			- X	12									
			1.	330	itm=	P-									E		
		190		1150		1 2	100				14						
	MI																
				Jul	1-1		10.										
9.1.		100															
	0.5	6 en			7	= 7	Oz H	- PN	2					-			
	NZ	1 tea	piente	-	3	3 +	1 +	TIV	2								
	Pr = 3	2)		-1			d -	= 1	Vz	1							
	1 - 3	atm.								1							
				-					/								
					. i.	7			/								
	Po =			v ₂ =	ė	?			/								
				v ₂ =													
				v ₂ =	: ¿ ·												
1,3	Po =	1		V ₂ =			2	= P.	, , , ,)	7	4	2.	3	L		
1,3	Po =	1		\\\ z =			Z	= <u>F.</u>	T T	>	7	1, 3	2.	3 × ×	L O,	08	a at
1.3 T = PH	Poz =	1		V ₂ =			Z	= F.	? V T	>	7	1, 3	2.	3 (x	L O,	08	a art
1.3 T = PH	Poz =	1		v ₂ =			2	= F.	, V				81	SE	5 4		
1,3 T = PH 5 = 3	Poz = + + P	1		V ₂ =			Z	= <u>F</u>	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\				81	SE	5 4		2 at K.
1.3 T = PH	Poz = + + P	1		\\z =			Z	= <u>P.</u>	T		(=	Z :	0.	24) (per	= 1 m
1,3 T = PH 5 = 3	Poz = + + P	1		V ₂ =			Z	= <u>F</u>	??UT		(=	Z :	0.	24) (per	
1,3 T = PH 5 = 3	Poz = + + P	1		\z =			2	= F.	t		(=	Z :	0.	24) (per	= 1 m
1,3 T = PH 5 = 3 2 =	Poz = + + P	1		N ₂ =			Z	= F.	3		(=	Z :	0.	24) (per	= 1 m
1.3 T = PH 5 = 3 2 =	Poz = + PArp	1 PAP	-> F,				Z		3		(=	Z :	0.	24) (per	= 1 m
1.3 T = PH 5 = 3 2 =	Poz = + PArp	1 PAP	-> F,				2		3		(=	Z :	0.	24) (per	= 1 m
1.3 T = PH 5 = 3 2 =	Poz= + P PArp	1 PAR	-> P,		10	n. 1	7		3		(=	Z :	0.	24) (per	= 1 m
1.3 T = PH 5 = 3 2 =	Poz= + P PArp	1 PAR	-> F,		10	3.1	Z		3		(=	Z :	0.	24) (per	= 1 m