1.			
1-2	n = V=(litro)	w= 5 3	
	Us makes who see	11 - 0,22 maloz	
	Supply Supply	n= 5.2 ~ 0,22 molo2	
14			
	remocratura en K - 1	emoc 1273 = -196 + 273 = 77	
2.			
2.1 -	Su principal conto	stica es su capacidad para ocupar To	
	descent ble	stica es su capacidad para ocupar To	do el volum
	separanos y se	mueven de mahera aleatoria por	e 578 500
-	capaces de ocupar	un recipiente que los contenga.	
2.4.	Que su volumen au	ede reducir notablemente cuando s	12
	05051-20	ed Leastin Moldontmen ic coah as a	e is applica
	1. To por ello se	contraen bajo presión sinv	allacion e
	la remperatura, por	ejemplo en los neumovilos de u	ia biciclet
	ya que cuando agre	gas aire este se comprime s	ocupa el
	espacio del neumatico		
3.			
3	1 Por la formula P.V	=nRT += 25 + 273 = 2	a 00
0,	Tor la tormula 1.0	-NR1 1=25+2+3=2	70
		-1	m = 0
	. F = 0,5 mol	x 8.314 5/(mol. K). 298 - 123	, 819 Pa
		101	
3.4			
	Pa V1 = P2 V2	Convisiones 7 50 mm Hg - 0,98	a Am
	17007 - 13 2	760mm Hg/atm	
		100 mm Hg/alm	
	V2 =	0,986 atm. 500ml = 493,4ml	
		1ctm	
4			
1		Commence of the control of the contr	ies alcateria
4	2. Marimento constantes	se musura en linea recta y a velenda	overte si
	P I don't love	this particular of was ideal presen cho	COLETIO
	Graning Catermoleculare	sa Existen espacios intermolectors relativamen	is Diana
	Consumités con el	tumaño de las particolas.	
		laciona con la velocidad promedi	o de las
ч,	s la temperatura se n	ideal porque el aumento de la	temperatur
		THE ACCUSE OF THE PARTY OF THE	The state of the s
	Zanation un aumento e	n la energia cinetica promedio	- at the
	partiulas ,		
	000110000		

5 54 T convictions: 25 6 + 273 + 298 5 P = 2 mol - 8-314 5/mol x) - 248 P= 964.3 Pa 5. 5. La constante R de expresa en unidados 2/mol-x. asta depende de la elección del sistema de unidades o del conjunto de constantes finar pero el valor comunmente aceptave es 8.300) 6.14 Por P1 - P2 - 01 - 201 - T2 = BOOK Conviction cen el S. 1 25+278=208, 75°C+223=348 U2 = U, T2 = 3 moles x 8.3 14)/(mol + K) x 3 48 K VI = 24,1261 7-3.1 Ty=25°C +273=298K, Tz=50°C +273=323°C V2 = 51 x323 = 5,41 7.2 To=0°C+2+3=273K, T2=103C+203=373 V2= 21 x 373 = 2731 8. 81 P. V. = P2. V2 3 atm. 2 litros = Pr. 1 Lites 8.2 p= 20tm, V, = 104, tos 20m 10 Litros = 4stn. V2

10						9	1
	EX		9		_0	-	
5			9		7.7		
							1
	151	5-	0	2	3 atm = datm + D=N2		1
		100	0	Tm	THE P		
		2	5	1)	11 00		
	Presion Percoal Ar = X	preson purcial Me = 3 atm	5	24tm = P.NZ	3atm= datm + DINZ		1
	510	9	=	2	3 8		4
67	300	X	u		02		-
	600	U	4		2 4		+
	-	30.	3	0	1531		1
	D	3		5	05		-
10	11			-	7		
	X.	- 3		10	Ch. Cl	2	
2				R	410		
2/8				121	-	2	
				60	1	,	
	×			6			
				13			
13/20	5-3	1 3		11/	5		
1			1				
-110	1 20 Tm			100	1		
	19	a					
	1						
1	3						