Alumno: Sonny Andersson Muñoz Romero

	17/10/23
Egecus	
1 Clasted o gaseo so : generaled old	
7.1. moles = volumer en letros 22.4	
molos de Oz = 5 12/50s/mol = 0.223 moles	
7.4 terperativa en Kelvin = -196 + 273.15=	7 2015 Kelvin
O Caracteristicas del estado gosesso	
2-1 Su caracteriste ca preacepal es sucappechad de expans el volume total del contened o tompoco tienes form decinidos	losey ocupar
25 Notieres ma forma o un volumes defendo debedo	, as naturaleza
3 Desentado y problemos sobre presen	
3.1 PU= NRT T= 25°C + 273, 15 = 298, 15 Kelvin	
(P1 x (10) = (0.5) x (0.08206) x (298.15)	
P= (0.5) × (0.08206) × (298.15) = 1,2	2100 atmosferos
3 5 Serelacionar por su querza de impaeto, a mayor impaeto, mayor querza de impacto y de gos.	puerza de

3 16	ncupios de la teoría cinéteco molecular delasgoses	
404	Los colociones entre particulos Los gases estan compuestos por particulos muy pequeios La temperatura de un gas esta relacionada con la energia cinetica. Los querzos de atracción o repulsión entre les particulos gasesos	
4.3.	En man ed al la terment a se sola a sa la d	
	En m gas êdeal, la temperatura se relociona con la velocida de promedio de los pertrevas debido a la teoria enetica delos gases. Si armenta la temperatura, los particulas ganan energía.	
9	Ley Gorcial de los godes edeales	
S.7.	Res la constante de los gases edeales, que es 0.0821	
	10.0821 atm L/moi, (273K)	-
	n= 30	6
	22.4147	
	n= 1.34 molos	
5.5	la constante P de los gases; expresa da or unida des de joules por mol y Kelvin, es igual a 8.314 joules por mel y Kelvin.	
2 1	ey de Gay - Lussae	1
Gal	1. #1 - U2 #1=300K	
	t2= 42×11	
	T2=71×P2 P1 3 T2=300K × 1 T2=900K	
	T2 = 300k x 1	
	72=900K	

615.	14	1	J2 T2																	
U/=	= alitro			11	2301	04	1	12	es	0.5	3 1	tro	3							
		İ	7=	tax	101 V2															
			Ti=	300	,4>	0.	SZ 12													
					を=1:	50 K	e													
D Le	y de	21	we.																	
7010	+141=	+(°)	21+3	273	315				>	tz	esc	o°C	+	65	30	18	23	353	isk	
	+1=25	s°C	+2	73.1	5 =	298	.154		1	Th	2	1/2 T2								
	2mo	les =	0.0	PXS	6298	15			1	V2=	Ma >	4 1000	>\$	X3	23	3-15	17	S.	121.	2
		2							1	1	+	1		20	18.1	5				
	172	CX	2.085	206	5 19	.13														-
4																			8	-
	+22-	100	"O+	273.	1SE	17	3.154	4												
	1/2	201	xt2		3 * 4	273.10		1	07	58	0									
	100		tal	-	DATE OF THE PERSON	00			-	1	1	1								

(8) Ley de Bayle - Marrotte 81. Pr-3 at mospers U1=219700 Uzzletro PAXVA FRAVE 3×2-PZ×1 PZ=3x2 = 6 atmospers P Pr=Zatmaceros V1210 letros Se duplica Pz= 2x2= gatmas geras SUXY= PZXVZ UZ=ZXD-Slitroze ey de las presenes de Dalta 9.1 Ptotal=POz +PNZ 3=1+PNZ PN2=3-1=2 at mosperors 9 > PHOTOL = PHE +PAC Proto Ethe that S=3+PAC PAC=5-3=20tmospers

10 Gases reales	
10,1 10tm= 101325Pa 20tm= 2×101325=202650Pa	
Z=Ry = 202650x30 - 60799	30 2121.9
10.3. 10.3. 10.325 Paseal Sotur- Sx 101325 De S06629	SPa.
10 = 10 × 0001 = 0.1 m	
2= PU _ SOG 625×0.01 = Rth 3×0.08 206×400	98.436