

Año Nú 2 0 2 4 2 0 Código de alumn		Práctica
Torres Claudio Manuel Renato Apellidos y nombres del alumno (letra de imprenta)		Firma del alumno
Curso: Oamica	1	
Práctica Nº:	PC2	Nota
Horario de práctica	a: H-109	
Fecha:	24,04,24	Felici Taciones
Nombre del profesor:	Montenegro	Firma del jefe de practica
		Nombre y apellido:

## INDICACIONES

- 1. Llene todos los datos que se solicitan en la carátula, tanto los personales como los del curso.
- 2. Utilice las zonas señaladas del cuadernillo para presentar su trabajo en limpio. Queda terminantemente prohibido el uso de hojas sueltas.
- 3. Presente su trabajo final con la mayor claridad posible. No desglose ninguna hoja de este cuadernillo. Indique de una manera adecuada si desea que no se tome en cuenta alguna parte de su desarrollo.
- 4. Presente su trabajo final con la mayor pulcritud posible. Esto incluye lo siguiente:
  - cuidar el orden, la redacción, la claridad de expresión, la corrección gramatical, la ortografía y la puntuación en su desarrollo;
  - escribir con letra legible, dejando márgenes y espacios que permitan una lectura fácil;
  - evitar borrones, manchas o roturas;
  - no usar corrector líquido;
  - realizar los dibujos, gráficos o cuadros requeridos con la mayor exactitud y definición posibles.
- 5. No seguir estas indicaciones influirá negativamente en su calificación.
- 6. Al recibir esta práctica calificada, tome nota de las sugerencias que se le dan en la contracarátula del cuadernillo.

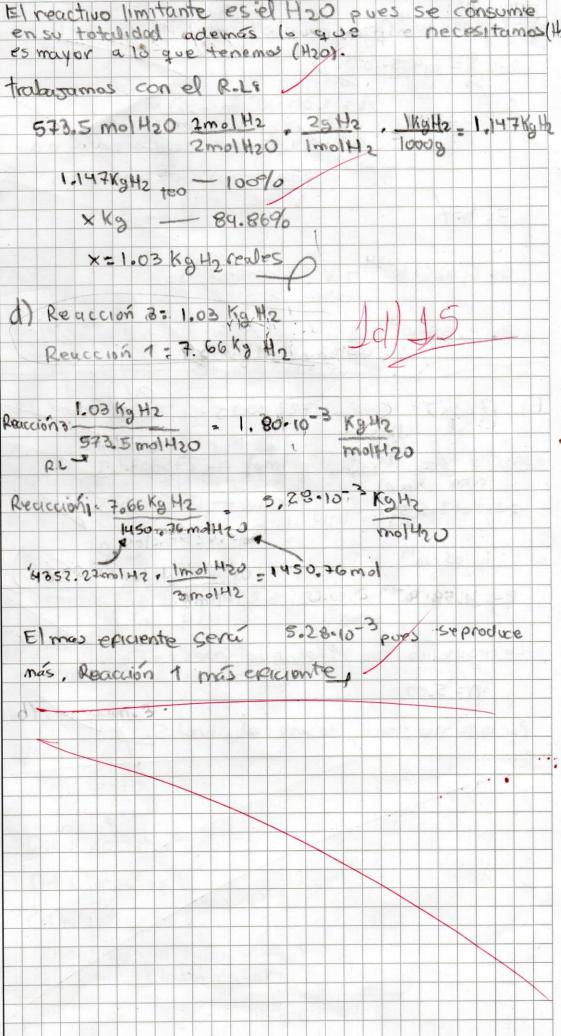
Presente aquí su trabajo Zona exclusiva para cálculos y desarrollos CO(9) + 3H2(9) H20(1) (borrador) autos de pilà de hidroyeno = 16142 100-Km 1kg H2 -100 Km XKg- 766Km 766KgH2 - Kg = X x=7.66 Ky H2 . 1000g mol 42 = 3830mal H2 29H2 3830 mol 42 reales 3830mol - 88% -100% lemx X = 3830. 100 - 4352. 27mol H2 trabayamas con tearico: 200 molH20, 189 H20 435 2-27 mal H2 26113,62 gH20 Imo/ 4/20 3mol 42 26113.62 gH20 ImLH20. 26-1362LH20 102H20 1000ml 26.113.62g H20 Imol H20. 168CM9 1 mol CHU Imaltio Imal CHy 1891120 = 23 212. 10678 CH4 1K9 \_ Z3.21Kg(H4 10000 necesanos 2420(1) - 242(8) + O2(9) 7.66 KgH2 Es el mismo que el problema anterior pues son scokin 3830 mol 42 -- 88% xmal - 100% x= 4352.27 molt/2 to Signer atros

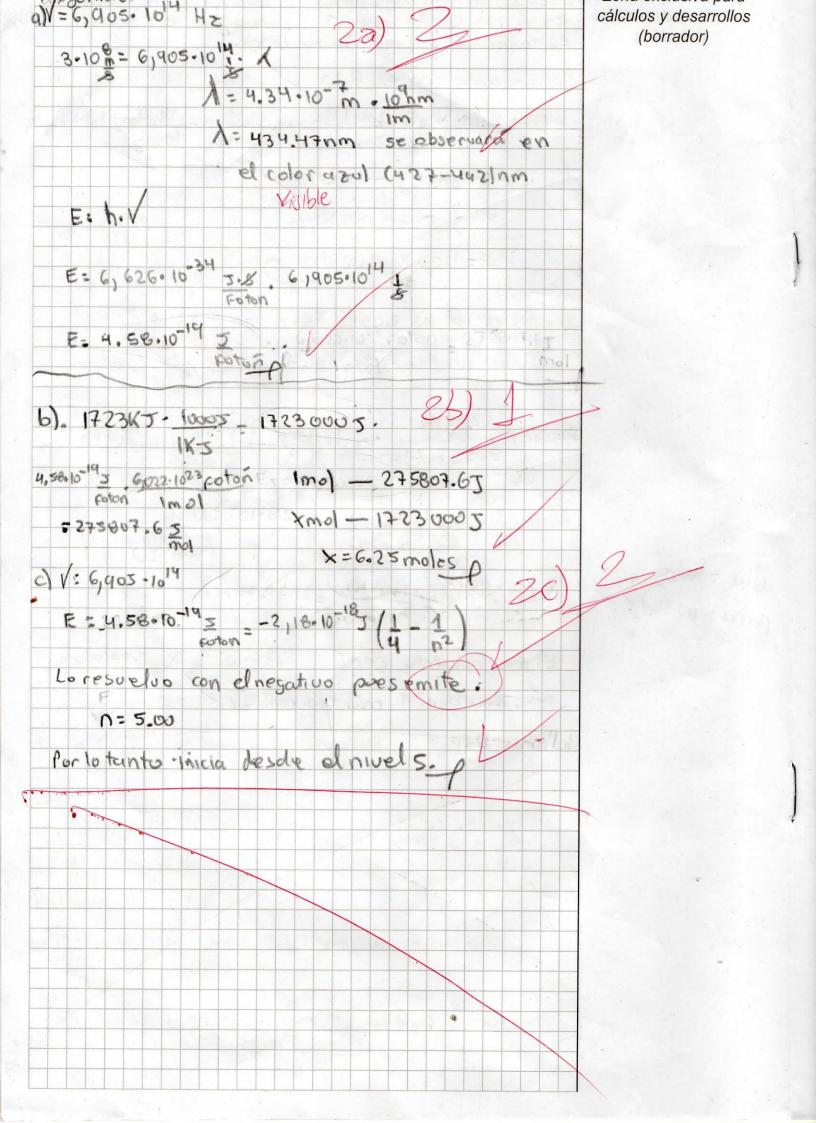
Presente aquí su trabajo Zona exclusiva para cálculos y desarrollos 1mol 420 1gH20 1000mLthu 2 mol H2 (borrador) Densidad =78,34L. H20 26.11278.34L1019/mL Por lo tanto no son iguales poes HZO Reaction 3: 9/0-37 CaH2(5) + 2H2O(1) - Ca(OH)2(40) + 2H2(4) 35.8 hbras 1.25KgHz Purezu 35.8 horas 453,68. 14614.99 g CaH2 90 Hibra (1) 1.25 Kg H2 1000g - 1250g H2 Real IKS Por relación esteguametrica 1301gH2 teo 2 mol 42 14614.44 a Catt 2 Imolatz 29H2 429 CaH2 Imal (a) 4+2 1 molths en widado 13919-12-100% con les decimales 1250 xH2 - ×% x=89.86% ren 573.50 mol H20 1mo1420 Cii) 3,4536.1026 molas 420 6,022-1023 mclas H20 Hallumos mol Ca 42 573.5 mol H2 0 14614,990 Imal 425 347.98 mol Ca Ho = 347,98 mol Ca42 Halamos R.L YRIE: 286,75mol CaHz - necesito 573,5mol 420 Imol CaH2 2mo1420 347.98mol (aH2 2molH20 \_ 695.96mol H20 + procesito molCaHz Signe atroi

Zona exclusiva para cálculos y desarrollos (borrador)

Presente aquí su trabajo
El reactivo limitante es el H2O pues se consume
en su totulidad además (= que necesitamos(H2O) es mayor a là que tenemos (420). trabajamos con el R.L. 2mol H2 25 H2 , 1kgH2 = 1,147 KgHz 2mol H20 1mol H2 1000g 573,5 mol 420 2mol 42

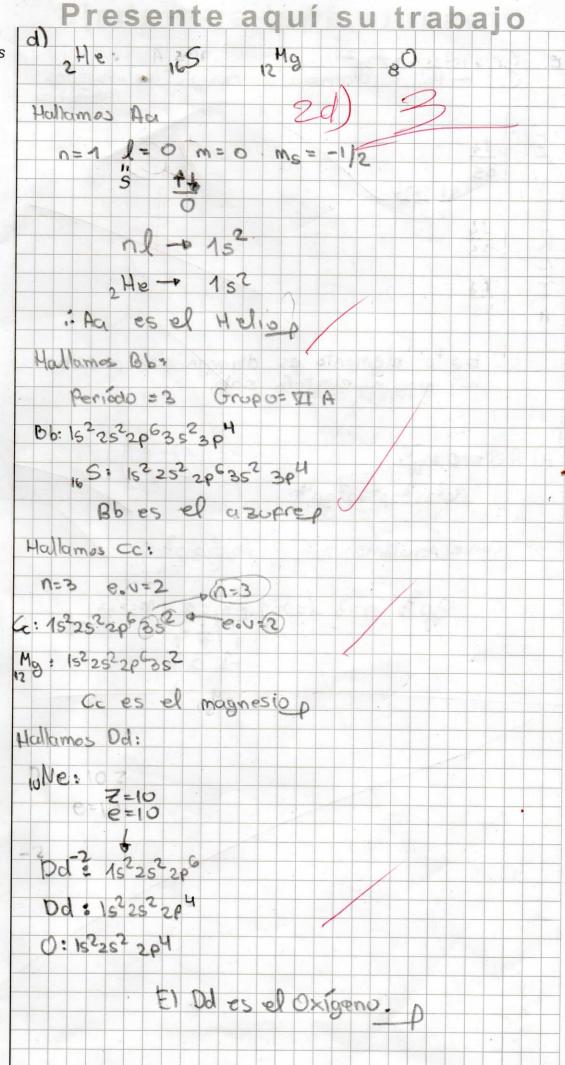
dia = todos para = no todo





Zona exclusiva para cálculos y desarrollos (borrador)

Spede spede



Presente aquí su trabajo Cc: 152252 206352 Cc + Hallar d'agrama de energia de orbitales domicos 35 H ZHROHA 14 14 14 20 25 15 Este elemento es diamognético pres no hay ningun electrón solo. hay ningon F) Azupre : 15 182252206352304 Con el penúltimo: 1522522635 303 3p3: n=3 l=p=1 m=1 ms = 1

Zona exclusiva para cálculos y desarrollos (borrador)