im 2. 0 $\Gamma_{\rm J}$ Examen Fisica: Jesus Hernandez Velazco Pregonto #1 Inciso A 301 = 5, h, 1'= U + Ah P'=PO+Kh (Po+母)(U+Ah)=POU(子) 1202650+4x105 N/m3 h)(8x10-3m3+(0002m2)h)= (202650) (8x10-3m3) (633) 4000h2 + 5653h - 2040 =0 h= -5653 + J(565312-4 (4000)(-2040) 2 (4000) h--5663 J31956409 + 32641600 800 h= -6663 +8037 8000 60 brea a una altura de h-0.2969m Incise B P'=P+ Kh P' = 202650 + (4×103) (0.2969) 71 = 202650 + 59380 P'= 262030 P' = 2.586 atm La presion sera = 2.586 atm

Pregenta #2

Para que cote en equilibrio es

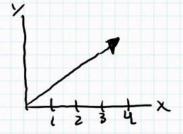
Pgos = mg + Po entonces h = nRT
mg+75A

y V = hA es el volumen del 900

Inciso B

La grafica tiende a oubir cada ucz que aumentan el numero de moles

Grafico de hen función de n



trande hocks ever bo