Fecha Podemos encontror la ecución de una recta en el plano P vs V, contanos con 2 puntos Po= 1.0.10 Pa Vo = 0,07 m3 Pf = 1.4.10 SPg P-P = Pg-Po (V-Vo) $V_f = 0.11 \, m^3$ P-1.0.10 = 1.4.10 - 1.0.10 (V-0.07) 0.11-0.07P = 10.105 V = (0.105 (0.07) + 1.0.10 P=10.1051-0.7.105+1.0.105 = 10.10 V + 0.3.105 A hora se prode aplicar de ecuación = (10.105/+0,3.105) dV W = 10.105 VdV + 0,3.105 dV W = 5.10 (0.11) + 0.3.10 (0.11) - 5.10 (0.07) - 03.10 (0.07)W = 4800 I