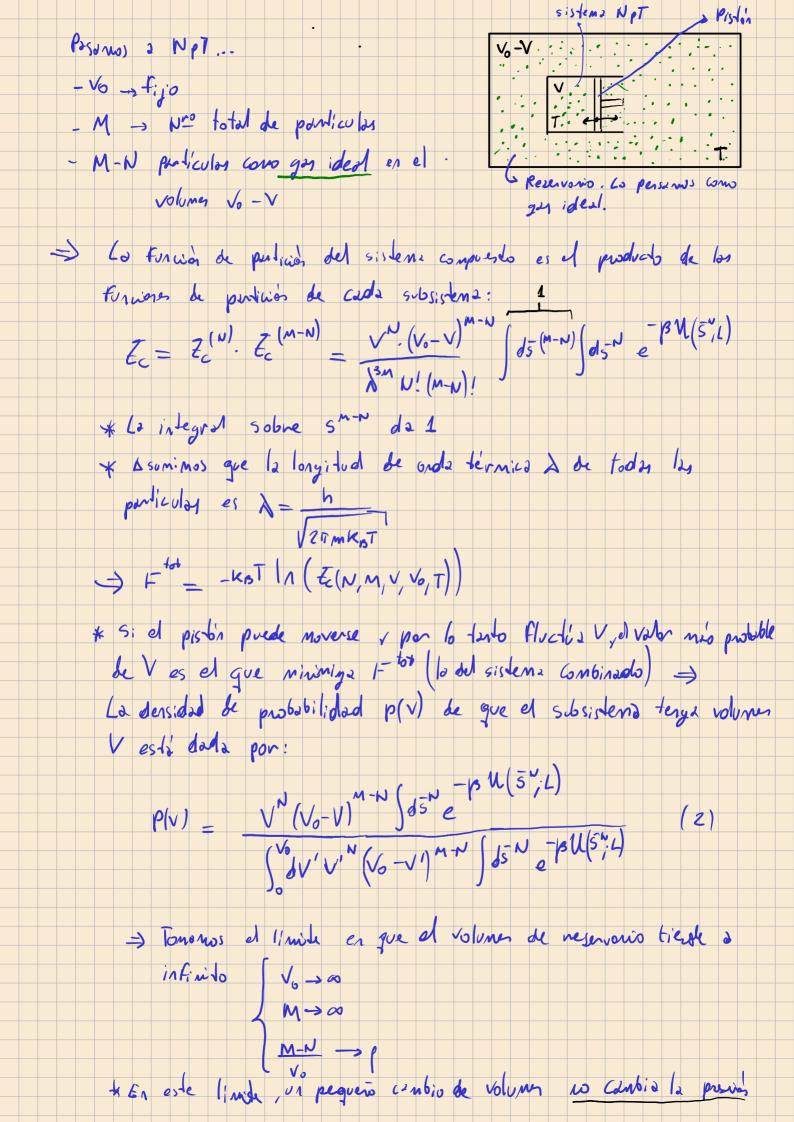
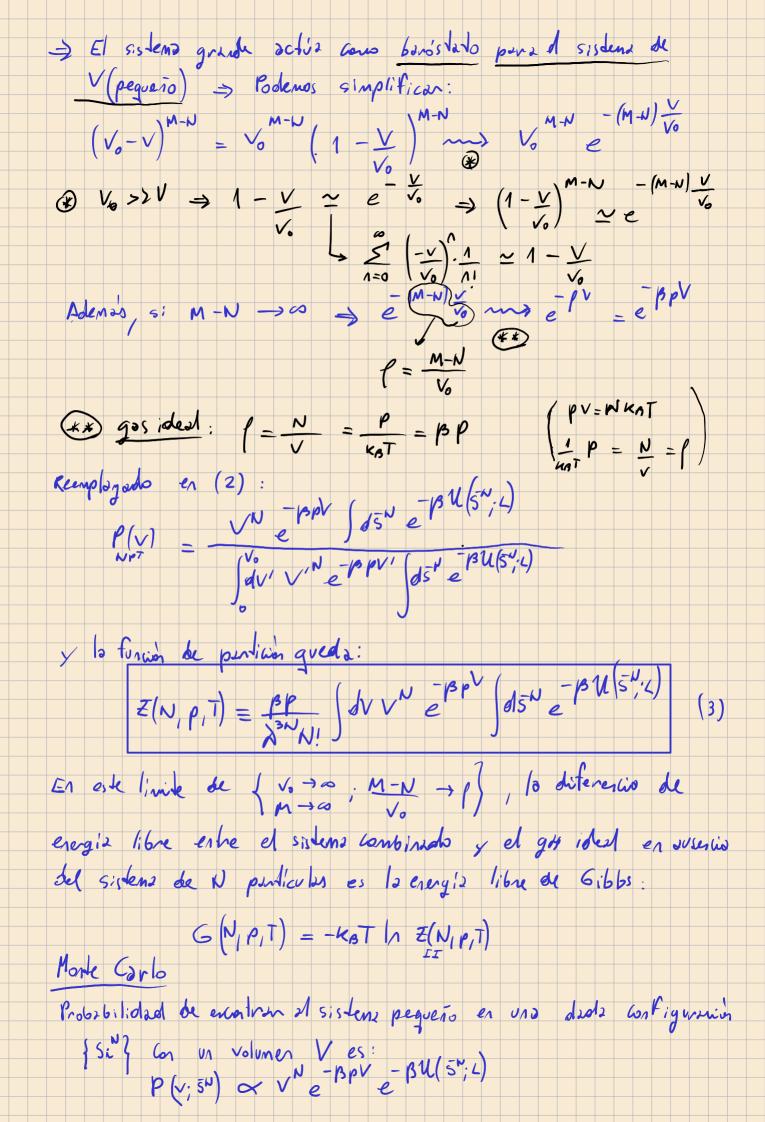


Nota: de la lle de la cresta con las rebushados (o moneylos): $E_{c} = \sum_{i=1}^{2} \frac{p_{i}^{2}}{2m} e^{\frac{1}{2}} e^{\frac{1}{2}} + \frac{p_{i}^{2}}{2} + \frac{p_{i}^{2}}{2} + \frac{p_{i}^{2}}{2m} e^{\frac{1}{2}} e^{\frac{2$ tolegnol grossians -> $\int_{0}^{\infty} e^{-ax^{2}} dx = \frac{1}{2} \sqrt{\frac{\pi}{a}}, \quad a > 0.$





 $P(v;s^{N}) \propto e^{-B(U(s^{N};v)+pv-N(v))}$ (4) 5 -> 551, 52, ..., 50 } * Podenos hour nuestres de Metropolis es las coorderadas 5 x el volumer V * V se trata como una coordenada admieral y los intentos de moviminho de de V salisfaren la nisma distribution (4) que los de 5º0 "Movimiento" de volumen V -> V' - V + AV DV = nimero destario distribuido uniformemente en [-1Vmox / + 1Vmox] => Se scepta el cambio de volumer con probabilidad Baco >1) = min (1, e B{[u(sw, v) - u(sw, v)] + p(v'-v) - $V \rightarrow V'$ $-\frac{N}{B} \left(\frac{V'}{V} \right)$ $P_{dec}(0 \rightarrow n) = min(1, e^{-B}(u(\overline{s}^{N}, v) - U(\overline{s}^{N}, v)))$ Sn -> Sk SK = SK + AS